

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD



SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE

SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo | Descripción |
|----|---|--|
| 1 | [ABC] / [.....] | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases. |
| 2 | [ABC] / [.....] | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | <div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 4 | <div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> • Abc | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores. |
| 5 | <div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> • Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases. |

CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características | Parámetros |
|----|------------------|---|
| 1 | Márgenes | Superior : 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm |
| 2 | Fuente | Arial |
| 3 | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 4 | Color de Fuente | Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 5 | Tamaño de Letra | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie |
| 6 | Alineación | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos) |
| 7 | Interlineado | Sencillo |
| 8 | Espaciado | Anterior : 0 Posterior : 0 |
| 9 | Subrayado | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombrear.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019
Modificadas en junio 2019, diciembre 2019, julio 2020 y julio 2021

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR

**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 1,135 MÓDULOS DE
SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA LOS
CENTROS POBLADOS SELECCIONADOS POR EL PNSR
DE LAS REGIONES DE CUSCO Y PUNO**

Miraflores, setiembre 2021

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I

ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del

procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detalladas en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

3.6. PENALIDADES

3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

RUC N° : 20548776920

Domicilio legal : Av. Alfredo Benavides Nro. 395 Urb. Palacio del Virrey (piso 14),
Miraflores, Lima

Teléfono: : 01-418 3800 (Anexo 8403)

Correo electrónico: : ayldefonsos@vivienda.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 1,135 MÓDULOS DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA LOS CENTROS POBLADOS SELECCIONADOS POR EL PNSR DE LAS REGIONES DE CUSCO Y PUNO**, la misma que se desarrollara por relación de ítems, conforme al siguiente detalle:

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDAD TOTAL POR MODELO | TOTAL, MÓDULOS DEL ITEM |
|---------|--|--------|----------|----------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias Anta y Urubamba) - región Cusco | CUSCO | CENTRO A | Modelo 1 | 13 | 77 |
| | | | | Modelo 2 | 10 | |
| | | | | Modelo 3 | 32 | |
| | | | | Modelo 4 | 22 | |
| 2 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincia de Chumbivilcas) - región Cusco | CUSCO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 72 |
| | | | | Modelo 2 | 1 | |
| | | | | Modelo 3 | 16 | |
| | | | | Modelo 4 | 55 | |
| 3 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Acomayo, Canas, Espinar y Paruro) - región Cusco | CUSCO | SUR B | Modelo 1 | 0 | 54 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 25 | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | |
| 4 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR C (provincias de Canchis y Quispicanchi) - región Cusco | CUSCO | SUR C | Modelo 1 | 2 | 98 |
| | | | | Modelo 2 | 2 | |
| | | | | Modelo 3 | 29 | |
| | | | | Modelo 4 | 65 | |
| 5 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Calca y Paucartambo) - región Cusco | CUSCO | CENTRO B | Modelo 1 | 8 | 47 |
| | | | | Modelo 2 | 3 | |
| | | | | Modelo 3 | 7 | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | |
| 6 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE A (provincia de La Convención, distritos de: Huayopata, Inkahuasi, Kimbiri, Maranura, Pichari, Santa Teresa, Vilcabamba y Villa Kintarina) - región Cusco | CUSCO | NORTE A | Modelo 1 | 48 | 92 |
| | | | | Modelo 2 | 31 | |
| | | | | Modelo 3 | 3 | |
| | | | | Modelo 4 | 10 | |
| 7 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE B (provincia de La Convención, distritos de: Echarate, Megantoni y Ocobamba) - región Cusco | CUSCO | NORTE B | Modelo 1 | 24 | 85 |
| | | | | Modelo 2 | 60 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 1 | |
| 8 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE C (provincia de La Convención, distrito de Quellouno) - región Cusco | CUSCO | NORTE C | Modelo 1 | 14 | 152 |
| | | | | Modelo 2 | 138 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 9 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincias de El Collao, Puno y Yunguyo) - región Puno | PUNO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 105 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 54 | |
| | | | | Modelo 4 | 51 | |
| 10 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias de Lampa, Melgar y San Román) - región Puno | PUNO | CENTRO A | Modelo 1 | 0 | 50 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 24 | |
| | | | | Modelo 4 | 26 | |

| | | | | | | |
|----|---|------|----------|----------|----|-----|
| 11 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Huancané y Moho) - región Puno | PUNO | CENTRO B | Modelo 1 | 0 | 96 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 68 | |
| | | | | Modelo 4 | 28 | |
| 12 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE (provincias de Azángaro y San Antonio de Putina) - región Puno | PUNO | NORTE | Modelo 1 | 0 | 76 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 42 | |
| | | | | Modelo 4 | 34 | |
| 13 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Carabaya, Chucuito y Sandía) - región Puno | PUNO | SUR B | Modelo 1 | 9 | 131 |
| | | | | Modelo 2 | 5 | |
| | | | | Modelo 3 | 69 | |
| | | | | Modelo 4 | 48 | |

1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante [Formato 02 N° 001-2021-PNSR/UA/LP01](#), de fecha 28 de setiembre de 2021.

1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

[Recursos Ordinarios](#)

1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de [Precios Unitarios](#), de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

[No corresponde](#)

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

[No aplica](#)

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE ENTREGA DE CADA ITEMS

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de [60 días calendarios \(POR CADA ITEMS\)](#), en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación, y conforme al siguiente detalle:

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDAD TOTAL POR MODELO | TOTAL, MODULOS DEL ITEM | PLAZO DE EJECUCION |
|---------|--|--------|----------|----------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias Anta y Urubamba) - región Cusco | CUSCO | CENTRO A | Modelo 1 | 13 | 77 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 10 | | |
| | | | | Modelo 3 | 32 | | |
| | | | | Modelo 4 | 22 | | |
| 2 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincia de Chumbivilcas) - región Cusco | CUSCO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 72 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 1 | | |
| | | | | Modelo 3 | 16 | | |
| | | | | Modelo 4 | 55 | | |
| 3 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Acomayo, Canas, Espinar y Paruro) - región Cusco | CUSCO | SUR B | Modelo 1 | 0 | 54 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | | |
| | | | | Modelo 3 | 25 | | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | | |
| 4 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR C (provincias de Canchis y Quispicanchi) - región Cusco | CUSCO | SUR C | Modelo 1 | 2 | 98 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 2 | | |
| | | | | Modelo 3 | 29 | | |
| | | | | Modelo 4 | 65 | | |

| | | | | | | | |
|----|--|-------|----------|----------|-----|-----|---------------------|
| 5 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Calca y Paucartambo) - región Cusco | CUSCO | CENTRO B | Modelo 1 | 8 | 47 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 3 | | |
| | | | | Modelo 3 | 7 | | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | | |
| 6 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE A (provincia de La Convención, distritos de: Huayopata, Inkahuasi, Kimbiri, Maranura, Pichari, Santa Teresa, Vilcabamba y Villa Kintarina) - región Cusco | CUSCO | NORTE A | Modelo 1 | 48 | 92 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 31 | | |
| | | | | Modelo 3 | 3 | | |
| | | | | Modelo 4 | 10 | | |
| 7 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE B (provincia de La Convención, distritos de: Echarate, Megantoni y Ocobamba) - región Cusco | CUSCO | NORTE B | Modelo 1 | 24 | 85 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 60 | | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | | |
| | | | | Modelo 4 | 1 | | |
| 8 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE C (provincia de La Convención, distrito de Quellouno) - región Cusco | CUSCO | NORTE C | Modelo 1 | 14 | 152 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 138 | | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | | |
| 9 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincias de El Collao, Puno y Yunguyo) - región Puno | PUNO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 105 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | | |
| | | | | Modelo 3 | 54 | | |
| | | | | Modelo 4 | 51 | | |
| 10 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias de Lampa, Melgar y San Román) - región Puno | PUNO | CENTRO A | Modelo 1 | 0 | 50 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | | |
| | | | | Modelo 3 | 24 | | |
| | | | | Modelo 4 | 26 | | |
| 11 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Huancané y Moho) - región Puno | PUNO | CENTRO B | Modelo 1 | 0 | 96 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | | |
| | | | | Modelo 3 | 68 | | |
| | | | | Modelo 4 | 28 | | |
| 12 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE (provincias de Azángaro y San Antonio de Putina) - región Puno | PUNO | NORTE | Modelo 1 | 0 | 76 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | | |
| | | | | Modelo 3 | 42 | | |
| | | | | Modelo 4 | 34 | | |
| 13 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Carabaya, Chucuito y Sandía) - región Puno | PUNO | SUR B | Modelo 1 | 9 | 131 | 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 5 | | |
| | | | | Modelo 3 | 69 | | |
| | | | | Modelo 4 | 48 | | |

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar el monto de S/. 5.00 (Cinco con 00/100 Soles)

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31084, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021
- Ley N° 31085, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2021.
- Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N1 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 082-2019-PCM, Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II

DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

LAS OFERTAS SE PRESENTARÁN DE MANERA INDEPENDIENTE POR CADA ITEMS:

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM |
|----------------|--|
| 1 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA CENTRO A (PROVINCIAS ANTA Y URUBAMBA) - REGIÓN CUSCO . |
| 2 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA SUR A (PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS) - REGIÓN CUSCO |
| 3 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA SUR B (PROVINCIAS DE ACOMAYO, CANAS, ESPINAR Y PARURO) - REGIÓN CUSCO |
| 4 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA SUR C (PROVINCIAS DE CANCHIS Y QUISPICANCHI) - REGIÓN CUSCO |
| 5 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA CENTRO B (PROVINCIAS DE CALCA Y PAUCARTAMBO) - REGIÓN CUSCO |
| 6 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA NORTE A (PROVINCIA DE LA CONVENCION, DISTRITOS DE: HUAYOPATA, INKAHUASI, KIMBIRI, MARANURA, PICHARI, SANTA TERESA, VILCABAMBA Y VILLA KINTARINA) - REGIÓN CUSCO |
| 7 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA NORTE B (PROVINCIA DE LA CONVENCION, DISTRITOS DE: ECHARATE, MEGANTONI Y OCOBAMBA) - REGIÓN CUSCO |
| 8 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA NORTE C (PROVINCIA DE LA CONVENCION, DISTRITO DE QUELLOUNO) - REGIÓN CUSCO |
| 9 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA SUR A (PROVINCIAS DE EL COLLAO, PUNO Y YUNGUYO) - REGIÓN PUNO |
| 10 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA CENTRO A (PROVINCIAS DE LAMPA, MELGAR Y SAN ROMÁN) - REGIÓN PUNO |
| 11 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA CENTRO B (PROVINCIAS DE HUANCANÉ Y MOHO) - REGIÓN PUNO |
| 12 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA NORTE (PROVINCIAS DE AZÁNGARO Y SAN ANTONIO DE PUTINA) - REGIÓN PUNO |
| 13 | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MODULO DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA ZONA SUR B (PROVINCIAS DE CARABAYA, CHUCUITO Y SANDIA) - REGIÓN PUNO |

La oferta contendrá, además de un índice de documentos¹, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria (PARA CADA ITEMS)

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

¹ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE² y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**
- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)³**
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en **Soles** debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el **Anexo N° 6** en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

El comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa

- a) Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “Factores de Evaluación” establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.
- b) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV **(Anexo N° 7)**.

² Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

³ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

- c) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (**Anexo N° 10**).

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO (PARA CADA ITEMS)

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁴ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.

Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

⁴ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya⁵.
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida a través de la plataforma de mesa de partes virtual del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (<https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>), la cual debe estar dirigida al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración del Programa Nacional de Saneamiento Rural, desde las 08:30 hasta las 16:30 horas.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).

2.5 ADELANTOS ⁶

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por hasta por el treinta 30% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar el adelanto dentro de ocho (08) días calendarios contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁷ mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los diez (10) calendarios siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.

2.6 FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista, en dos (02) pagos, será de la siguiente manera:

1er Pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la primera etapa y la documentación correspondiente.

2do pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la segunda etapa y la documentación correspondiente.

⁵ Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

⁶ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 156 del Reglamento.

⁷ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

Para efectos del pago de las contraprestaciones el contratista, deberá alcanzar la siguiente documentación:

- Actas de recepción de entrega de los Módulos de Seguridad de Sistemas de Cloración adjudicados según corresponda, y ficha de verificación según lo establecido en el Anexo B.
- Guía de remisión del contratista debe figurar quien lo recepciona con el N° de DNI, firmado y con fecha.
- Comprobante de pago.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

Dicha documentación se debe presentar a través de la plataforma de mesa de partes virtual del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (<https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>), la cual debe estar dirigida al Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración del Programa Nacional de Saneamiento Rural, desde las 08:30 hasta las 16:30 horas.

CAPÍTULO III **REQUERIMIENTO**

3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición e instalación de 1,135 Módulos de Seguridad de Sistema de Cloración para los Centros Poblados seleccionados por el PNSR de las regiones de Cusco y Puno.

2. FINALIDAD PÚBLICA (JUSTIFICACIÓN)

Los servicios de agua y saneamiento se constituyen en servicios vitales para la población, ya que proporcionan beneficios que permiten la mejora sustancial en su calidad de vida y promueven cambios de hábitos de higiene que conllevan a la reducción de la prevalencia de las enfermedades diarreicas agudas y a reducir el riesgo de desnutrición en la población infantil.

En lucha decidida contra la anemia y el despliegue de acciones para mejorar el acceso a los servicios de agua y saneamiento con énfasis en agua clorada se tiene previsto la implementación de la “Estrategia para incrementar el porcentaje de hogares rurales con acceso a agua clorada en zonas rurales del Perú”, aprobada con R.M. 078-2019-VIVIENDA, esta estrategia comprende: Instalación de sistemas de cloración, Abastecimiento de insumos y Asistencia técnica y sensibilización, las cuales están orientados a la prestación de un servicio de calidad acorde con el derecho al agua, la salud y bienestar de la población rurales y que coadyuven a la mejora de la implementación del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR).

Con la finalidad de culminar la intervención piloto de la Estrategia planteada en los departamentos de Cusco y Puno e intervenir en 4,365 sistemas de agua que brinden agua apta para el consumo humano que permita la mejora sustancial en su calidad de vida y promueven cambios de hábitos de higiene que conllevan a la reducción de la prevalencia de las enfermedades diarreicas agudas y a reducir el riesgo de desnutrición crónica en la población infantil.

Para la actividad de implementación y puesta en marcha de la estrategia de cloración, se necesita la adquisición e instalación de Módulos de Seguridad de Sistema de Cloración, en las regiones Cusco y Puno.

3. ANTECEDENTES

- ✓ El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, conforme a lo establecido en la Ley N° 30156, Ley de Organización y Funciones del MVCS, es el órgano rector de las políticas nacionales y sectoriales dentro del ámbito de las materias de su competencia, las cuales comprende: Vivienda, construcción, saneamiento, urbanismo, y desarrollo urbano, bienes estatales y propiedad urbana.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N° 002-2012-VIVIENDA del 07 de enero de 2012, se creó el Programa Nacional de Saneamiento Rural - PNSR, orientado a posibilitar el acceso de la población del ámbito rural del país a los servicios de agua potable y saneamiento de calidad y sostenibles.
- ✓ Mediante Resolución Ministerial N°078-2019-VIVIENDA de fecha 06 de marzo del 2019, se aprueba la “Estrategia para incrementar el porcentaje de hogares rurales, con acceso a agua clorada en zonas rurales del Perú”, (en adelante, Estrategia de Cloración) del Programa Nacional de Saneamiento Rural – PNSR.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM de fecha 15.03.2020 se declaró el estado de Emergencia Nacional, por graves circunstancias que afectan a la vida de la Nación a



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

consecuencia del brote del COVID-19 por el plazo de quince (15) días calendario, y dispóngase el aislamiento social obligatorio (cuarentena).

- ✓ Mediante Decreto Supremo N° 051-2020-PCM de fecha 30.03.2020 que se amplía por 13 días calendario el periodo de Estado de Emergencia Nacional por pandemia de coronavirus (COVID-19), declarado en el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, desde el 31 de marzo hasta el 12 de abril de 2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N° 064-2020-PCM de fecha 10.04.2020 se prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación a consecuencia del COVID-19 y dicta otras medidas por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 13 de abril de 2020 hasta el 26 de abril del 2020.
- ✓ Mediante Decreto Supremo N° 075-2020-PCM de fecha 25.04.2020 se prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19 por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 27 de abril de 2020 hasta el 10 de mayo de 2020.
- ✓ Mediante Decreto de Urgencia N° 036-2020 decreto de fecha 10.04.2020, se establece medidas complementarias para reducir el impacto de las medidas de aislamiento e inmovilización social obligatoria, en la economía nacional y en los hogares vulnerables, así como garantizar la continuidad de los servicios de saneamiento, frente a las consecuencias del COVID-19.
- ✓ Mediante Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01 Disponen reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones procedimientos suspendidos en los artículos 1 y 2 de la Resolución Directoral N° 001-2020-EF-54.01, prorrogados mediante Resoluciones Directorales N° 002-2020-EF- 54.01, N° 003-2020-EF-54.01, N° 004-2020-EF-54.01 y N° 005-2020-EF-54.0.

4. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Es el proceso de implementar los sistemas de cloración en reservorios de almacenamiento de agua para mejorar la calidad del agua y con ello contribuir en la mejora del servicio de abastecimiento de agua para consumo humano, es necesario la adquisición e instalación de Modulo de Seguridad de Sistemas de Cloración de Modelo 1 - M1 con malla galvanizada; Modelo 2 – M2 con malla galvanizada; Modelo 3 – M3 con plancha metálica acanalada y Modelo 4 – M4 con plancha metálica acanalada para los centros poblados rurales de las Regiones Cusco, Piura y Puno, como parte del componente de Instalación de sistemas de cloración de la “Estrategia para incrementar el porcentaje de hogares rurales con acceso a agua clorada en zonas rurales del Perú” del Programa Nacional de Saneamiento Rural.

Objetivo General: Adquirir los módulos de seguridad de sistemas de cloración de modelos M1, M2, M3 y M4 para los centros poblados rurales de las Regiones de Cusco, y Puno, como parte de continuar con la ejecución del componente de Instalación de sistemas de cloración de la “Estrategia para incrementar el porcentaje de hogares rurales con acceso a agua clorada en zonas rurales del Perú” por parte del Programa Nacional de Saneamiento Rural. Con ello se contribuye en la mejora del servicio de abastecimiento de agua para consumo humano y cierre de brechas del servicio de saneamiento básica con calidad en las áreas rurales. La presente contratación enmarca a una sola prestación que contiene 2 entregables de los bienes conforme se detalla en el numeral 8.

Objetivos Específicos:

- Adquirir e instalar el equipamiento necesario para la desinfección de los sistemas de agua en aquellos centros poblados que no cuentan con dichos equipos.



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

- Implementar en el marco de la Estrategia de Cloración el sistema de cloración considerado la tecnología y aportes del PNSR.
- Adquirir e instalar los módulos de acuerdo a la ubicación y lejanía del sistema potable y las condiciones estructurales de los reservorios, siempre buscando la funcionalidad y facilidad de la construcción, y la duración o tiempo de vida útil.

5. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A ADQUIRIR POR CADA ÍTEM:

5.1 CANTIDADES A CONTRATAR

Con la finalidad de atraer participantes en el proceso de convocatoria se ha efectuado la distribución de la adquisición en 13 ítems, mismo que es el resultado del análisis efectuado cuya distribución es según la zona geográfica que considera las rutas viales entre provincias y/o distritos dentro de la misma región, además facilitar la adquisición e instalación, para la entrega de los productos se ha visto pertinente distribuir dicha adquisición e instalación por ítems de acuerdo a rutas viales, conforme al siguiente cuadro.

| N° ÍTEM | DESCRIPCION DEL ÍTEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDAD TOTAL POR MODELO | TOTAL, MODULOS DEL ÍTEM |
|---------|--|--------|----------|----------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias Anta y Urubamba) - región Cusco | CUSCO | CENTRO A | Modelo 1 | 13 | 77 |
| | | | | Modelo 2 | 10 | |
| | | | | Modelo 3 | 32 | |
| | | | | Modelo 4 | 22 | |
| 2 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincia de Chumbivilcas) - región Cusco | CUSCO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 72 |
| | | | | Modelo 2 | 1 | |
| | | | | Modelo 3 | 16 | |
| | | | | Modelo 4 | 55 | |
| 3 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Acomayo, Canas, Espinar y Paruro) - región Cusco | CUSCO | SUR B | Modelo 1 | 0 | 54 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 25 | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | |
| 4 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR C (provincias de Canchis y Quispicanchi) - región Cusco | CUSCO | SUR C | Modelo 1 | 2 | 98 |
| | | | | Modelo 2 | 2 | |
| | | | | Modelo 3 | 29 | |
| | | | | Modelo 4 | 65 | |
| 5 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Calca y Paucartambo) - región Cusco | CUSCO | CENTRO B | Modelo 1 | 8 | 47 |
| | | | | Modelo 2 | 3 | |
| | | | | Modelo 3 | 7 | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | |
| 6 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE A (provincia de La Convención, distritos de: Huayopata, Inkahuasí, Kimbiri, Maranura, Pichari, Santa Teresa, Vilcabamba y Villa Kintarina) - región Cusco | CUSCO | NORTE A | Modelo 1 | 48 | 92 |
| | | | | Modelo 2 | 31 | |
| | | | | Modelo 3 | 3 | |
| | | | | Modelo 4 | 10 | |
| 7 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE B (provincia de La Convención, distritos de: Echarate, Megantoni y Ocobamba) - región Cusco | CUSCO | NORTE B | Modelo 1 | 24 | 85 |
| | | | | Modelo 2 | 60 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 1 | |
| 8 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE C (provincia de La Convención, distrito de Quellouno) - región Cusco | CUSCO | NORTE C | Modelo 1 | 14 | 152 |
| | | | | Modelo 2 | 138 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 9 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincias de El Collao, Puno y Yunguyo) - región Puno | PUNO | SUR A | Modelo 1 | 0 | 105 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 54 | |
| | | | | Modelo 4 | 51 | |
| 10 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A | PUNO | CENTRO A | Modelo 1 | 0 | 50 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio de
Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDAD TOTAL POR MODELO | TOTAL, MODULOS DEL ITEM |
|---------|---|--------|----------|----------|---------------------------|-------------------------|
| | (provincias de Lampa, Melgar y San Román) - región Puno | | | Modelo 3 | 24 | |
| | | | | Modelo 4 | 26 | |
| | | | | Modelo 1 | 0 | |
| 11 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Huancané y Moho) - región Puno | PUNO | CENTRO B | Modelo 2 | 0 | 96 |
| | | | | Modelo 3 | 68 | |
| | | | | Modelo 4 | 28 | |
| 12 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE (provincias de Azángaro y San Antonio de Putina) - región Puno | PUNO | NORTE | Modelo 1 | 0 | 76 |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 42 | |
| | | | | Modelo 4 | 34 | |
| 13 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Carabaya, Chucuito y Sandia) - región Puno | PUNO | SUR B | Modelo 1 | 9 | 131 |
| | | | | Modelo 2 | 5 | |
| | | | | Modelo 3 | 69 | |
| | | | | Modelo 4 | 48 | |

Los módulos de seguridad comprenden a las estructuras metálicas que sirven de soporte y protección a los equipos del sistema de cloración.

A continuación, se describe los modelos de los módulos de sistemas de cloración:

Modelo M1 con malla galvanizada: Módulo de seguridad que será colocado en la superficie del reservorio que sea superior a 5m², en cada uno de los sistemas de abastecimiento de agua de cada centro poblado seleccionado tal como se detallan y se especifican en los planos adjunto en el Anexo C, este modelo se colocará en aquellas zonas ubicadas a altitudes menores a 3000 msnm de acuerdo al listado del anexo A

Modelo M2 con malla galvanizada: Módulo de seguridad que será colocado al costado o en la parte posterior del reservorio; en este caso cuando el área de la superficie del reservorio es < a 5m² (pequeño) o cuando el techo del reservorio es copulado; la colocación de estos módulos se efectuará de acuerdo a las especificaciones y los planos adjunto, en el Anexo C, este modelo se colocará en aquellas zonas ubicadas a altitudes menores a 3000 msnm de acuerdo al listado del anexo A

Modelo M3 con plancha metálica: Módulo de seguridad que será colocado en la superficie del reservorio que sea superior a 5m², en cada uno de los sistemas de abastecimiento de agua de cada centro poblado seleccionado tal como se detallan y se especifican en los planos adjunto en el Anexo C, este modelo se colocará en aquellas zonas ubicadas a altitudes mayores a 3000 msnm para proteger de encharcamiento y escarchado por ser zonas de friaje y serán de acuerdo al listado del anexo A

Modelo M4 con plancha metálica: Módulo de seguridad que será colocado al costado o en la parte posterior del reservorio; en este caso cuando el área de la superficie del reservorio es < a 5m² (pequeño) o cuando el techo del reservorio es copulado; la colocación de estos módulos se efectuará de acuerdo a las especificaciones y los planos adjunto, en el Anexo C, este modelo se colocará en aquellas zonas ubicadas a altitudes mayores a 3000 msnm para proteger de encharcamiento y escarchado por ser zonas de friaje y serán de acuerdo al listado del anexo A



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

5.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

5.2.1. MODELO 1 – M1 CON MALLA GALVANIZADA:

Los módulos de seguridad modelo M1 con malla galvanizada de los sistemas de cloración deberán contar con los elementos especificados en el siguiente cuadro:

| Nº | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN |
|----|--|---|
| 1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm con Plancha lisa e=3/16" anclados con Tirafones de F°G° hexagonal 1/4" x 4" y pintado con pintura anticorrosivo |
| 2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m | Con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m | Con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m | Con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m | Con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L | Con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante | Con tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 8 | Puerta de acceso | Con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2", bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm |
| 9 | Techo | Con correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm |

5.2.2. MODELO 2 – M2 CON MALLA GALVANIZADA:

Los módulos de seguridad modelo M2 con malla galvanizada de los sistemas de cloración deberán contar con los elementos especificados en el siguiente cuadro:



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| Nº | DESCRIPCIÓN | MATERIALES |
|----|--|---|
| 1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclados con dados de concreto de 0.45x0.45x0.6 y pintado con pintura anticorrosivo |
| 2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo |
| 6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante | Tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 8 | Puerta de acceso | Con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2", bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm |
| 9 | Techo | Correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm |

5.2.3. MODELO 3 – M3 CON PLANCHA METÁLICA:

Los módulos de seguridad modelo M3 con plancha metálica de los sistemas de cloración deberán contar con los elementos especificados en el siguiente cuadro:

| Nº | DESCRIPCIÓN | MATERIALES |
|----|--|---|
| 1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm con Plancha lisa e=3/16" anclados con Tirafones de F°G° hexagonal 1/4" x 4" y pintado con pintura anticorrosivo |



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| N° | DESCRIPCIÓN | MATERIALES |
|----|--|---|
| 2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante | Tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 8 | Puerta de acceso | Con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, plancha metálica acanalado, bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm |
| 9 | Techo | Correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm |

5.2.4. MODELO 4 – M4 CON PLANCHA METÁLICA:

Los módulos de seguridad modelo M4 con plancha metálica de los sistemas de cloración deberán contar con los elementos especificados en el siguiente cuadro:

| N° | DESCRIPCIÓN | MATERIALES |
|----|--|---|
| 1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclados con dados de concreto de 0.45x0.45x0.6 y pintado con pintura anticorrosivo |
| 2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| N° | DESCRIPCIÓN | MATERIALES |
|----|--|---|
| 4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m | Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L | Tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante | Tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo |
| 8 | Puerta de acceso | Con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, plancha metálica acanalado, bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm |
| 9 | Techo | Correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm |

5.3INSTALACIÓN, MONTAJE O ACONDICIONAMIENTO:

El contratista deberá revisar en su totalidad de los planos del Anexo C, y procederá a la fabricación e instalación de los Módulos de Seguridad para los sistemas de cloración. El contratista es responsable si por no revisar los planos incurre en errores que resulten pérdida de tiempo y material.

- **Armado:**

Todos los elementos estructurales deberán estar ajustados, alineados vertical y horizontalmente y en su posición precisa, según las especificaciones técnicas mínimas y los planos del Anexo C.

Los errores de fabricación o las deformaciones producidas por el armado, manipulación o transporte, será responsabilidad del contratista.

- **Soldadura:**

La clase de electrodo y su diámetro deberán ser apropiados para el tipo de maquina soldadora, intensidad de la corriente, posición en que se soldará, tipo de unión, características del metal y especificación señalada en planos para la soldadura.

La posición de la soldadura deberá ser de acuerdo a los planos estructurales, en las cuales se indican las dimensiones y detalles de todas las partes de la estructura.

En las uniones y juntas donde se realizó la soldadura se deberá utilizar masilla automotriz para rellenar quedando un acabado uniforme.

- **Perforaciones para pernos:**

Tendrán los diámetros y ubicación conforme a los planos según Anexo C, no se aceptan agujeros hechos o agrandados con soplete.



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

• **Sistema de pinturas:**

En toda la estructura metálica de la caseta de seguridad, para aplicar la pintura esmalte de manera uniforme, la superficie deberá estar lijada, libre de polvo, grasa u otros y finalmente se aplicará anticorrosivo y la pintura esmalte sintético (color azul pantone 306 C) como mínimo 02 manos para lo cual se utilizará pintura de primera calidad

5.4 CONDICIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS MÓDULOS DE SEGURIDAD POR CADA ÍTEM:

A continuación, se detalla las condiciones que debe tener en cuenta el contratista para cada módulo de seguridad de sistema de cloración según (Modelo 1), (Modelo 2), (Modelo3) y (Modelo 4):

- El contratista deberá presentar un Plan y cronograma de trabajo de la entrega e instalación de los Módulos de Seguridad para los Sistemas de Cloración, según el Anexo A, el mismo que será presentado hasta los 03 días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato. La Unidad Técnica para la Mejora de la Prestación de los Servicios – UTPS del Programa Nacional de Saneamiento Rural, del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, deberá dar conformidad al plan de trabajo en un periodo no mayor de (03) días calendarios contados a partir del día siguiente de su presentación por parte del contratista. En el mismo plazo la UTPS, en caso de encontrar observaciones comunicará al contratista para que éste subsane la observación en un plazo no mayor a (03) días calendarios.
- La Adquisición e instalación de los Módulos de Seguridad de sistema de cloración será a todo costo, es decir, incluye suministro de materiales, mano de obra, equipos, fletes, rurales y terrestre, así como la instalación, acabado y pintado. Es decir, el contratista dejará terminado y acabado el módulo de seguridad de acuerdo al modelo que corresponda, apta para su puesta en funcionamiento.
- La calidad de los materiales de los módulos de seguridad debe estar de acuerdo a las normas que deben seguirse para el módulo de seguridad de acuerdo a lo establecido en los planos, donde se detallan las medidas de los elementos estructurales.
- Cualquier daño debido a defectos de fabricación determinará su reparación o reemplazo por otro equivalente, sin que ello signifique un costo adicional para la Entidad.
- El contratista realizará los trabajos según el plano en el Anexo C y especificaciones técnicas, si por omisión o error se realizará daños en la infraestructura del reservorio sobre el cual se instalará el módulo de seguridad de sistema de cloración, el contratista será responsable a su costo de reparar los daños ocasionados y su posterior limpieza.
- El contratista, realizará todos los trabajos de instalación a todo costo, asumiendo los costos y gastos, utilizando sus propios recursos y se proveerá de personal idóneo, equipos, herramientas, suministros, accesorios, piezas, y servicios necesarios para cumplir con el objeto de la convocatoria.
- El personal del contratista deberá presentarse debidamente identificado y acreditado ante las organizaciones comunales en los centros poblados rurales donde se instalarán los Módulos de Seguridad.
- El contratista deberá asignar y autorizar al personal para que genere y firme las fichas de verificación de acuerdo al formato establecido en el Anexo B, para cada ítem.
- El personal del contratista deberá contar con los equipos de protección personal (EPP) de acuerdo a la actividad y con Seguro Complementario de Trabajo y Riesgo (SCTR) que garantice su bienestar contra accidentes de trabajo durante la permanencia en el lugar de trabajo y vigente durante el plazo de su permanencia durante el contrato.



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

- El contratista, se hará responsable de cualquier accidente de su propio personal, del público usuario o de cualquier daño a terceros que ocurriera como consecuencia de la ejecución de la adquisición adjudicada, sin perjuicio de que PNSR del MVCS inicie las acciones judiciales y legales que correspondan.
- El contratista no podrá realizar cambios durante la ejecución de los trabajos que obligue modificar las especificaciones técnicas y los planos originales.
- El contratista está obligado a mantener una limpieza permanente en las áreas de trabajo y eliminar todo material excedente.
- El contratista está obligado a brindar todo tipo de facilidades para que la UTPS efectúe las verificaciones durante o una vez terminado la instalación.
- El contratista está obligado a comunicar a la Unidad Técnica para la Mejora de la Prestación de Servicios (UTPS) las modificaciones de rutas, o reprogramaciones debido a ocurrencias que modificaron el normal desempeño del contratista, la misma que deberá ser de manera justificada.
- El Contratista es el responsable de la garantía y calidad de los bienes ofertados para tal efecto y para el cumplimiento de este requerimiento técnico mínimo.
- La coordinación y verificación estará a cargo del personal asignado por el área de la Unidad Técnica para la Mejora de la Prestación de los Servicios – UTPS del Programa Nacional de Saneamiento Rural – PNSR del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - MVCS, con quien el contratista deberá mantener coordinación permanente.
- El contratista remitirá a la UTPS del PNSR, la relación del personal a cargo de la instalación por cada ítem y centro poblado, según Anexo A, según el plan y cronograma de trabajo aprobado.
- Cabe precisar que las adquisiciones e instalaciones de los Módulos de Seguridad de sistema de cloración serán evaluadas por la ficha de verificación (según Anexo B) la cual deberá ser firmada por el contratista, un representante de la organización comunal, un representante del área técnica de la municipalidad correspondiente y el monitor técnico social (MTS) del MVCS
- El contratista es responsable de realizar las coordinaciones previas a la instalación de los módulos de seguridad con los Operadores Técnicos Sociales (OTS) contratados por el PNSR (fecha de instalación entre otros). El OTS se encargará de coordinar la asistencia del ATM o algún representante de la Municipalidad y de la Organización Comunal, así como hacer firmar la ficha de verificación y acta de recepción para su posterior firma del MTS.

6. REGLAMENTOS TECNICOS:

- Norma ASTM A500 - A y B.
- Norma ASTM A 641 / A 641 M. Incisos 4.2 (Clase Regular Coating).
- ASTM A653/A653M Tipo B o JIS G3302 SGCH Modificada, sin restricción del contenido de P y S.

7. PROTOCOLOS SANITARIOS EN LA ADQUISICION DE MODULOS DE SEGURIDAD.

El proveedor de los módulos de seguridad para los sistemas de cloración debe cumplir con los protocolos sanitarios tal como especifica el anexo D, las mismas que guardan concordancia con las disposiciones establecidas en el D.S. 103-2020-EF, R.M.448-2020-MINSA, RM 972-2020-MINSA y RM 258-2020-MTC.



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

8. PLAZO Y ENTREGA DE LOS BIENES PARA TODOS LOS ÍTEMS:

El plazo total de la ejecución de la prestación es de 60 días calendarios computados a partir del día siguiente de la aprobación del plan y cronograma de trabajo. Asimismo, la entrega de los bienes se realizará en dos etapas conforme al siguiente detalle:

a) Etapa 1

Consiste en la entrega de cada modelo de los módulos de seguridad de sistemas de cloración debidamente culminados e instalados de acuerdo a las condiciones establecidas en el punto cinco (5), el cual será entregado como plazo máximo conforme se detalla en el cuadro siguiente y se contabilizará a partir del día siguiente de aprobado el plan y cronograma de trabajo.

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDADES A ENTREGAR | PLAZO DE ENTREGA |
|---------|--|--------|----------|----------|-----------------------|---------------------------|
| 1 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias Anta y Urubamba) - región Cusco | CUSCO | CENTRO A | Modelo 1 | 1 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 18 | |
| | | | | Modelo 4 | 16 | |
| 2 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincia de Chumbivilcas) - región Cusco | CUSCO | SUR A | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 1 | |
| | | | | Modelo 3 | 6 | |
| | | | | Modelo 4 | 26 | |
| 3 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Acomayo, Canas, Espinar y Paruro) - región Cusco | CUSCO | SUR B | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 11 | |
| | | | | Modelo 4 | 16 | |
| 4 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR C (provincias de Canchis y Quispicanchi) - región Cusco | CUSCO | SUR C | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 12 | |
| | | | | Modelo 4 | 34 | |
| 5 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Calca y Paucartambo) - región Cusco | CUSCO | CENTRO B | Modelo 1 | 6 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 4 | |
| | | | | Modelo 4 | 13 | |
| 6 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE A (provincia de La Convención, distritos de: Huayopata, Inkahuasi, Kimbiri, Maranura, Pichari, Santa Teresa, Vilcabamba y Villa Kintarina) - región Cusco | CUSCO | NORTE A | Modelo 1 | 29 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 17 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 7 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE B (provincia de La Convención, distritos de: Echarate, Megantoni y Ocobamba) - región Cusco | CUSCO | NORTE B | Modelo 1 | 15 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 40 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 8 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE C (provincia de La Convención, distrito de Quellouno) - región Cusco | CUSCO | NORTE C | Modelo 1 | 5 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 72 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 9 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincias de El Collao, Puno y Yunguyo) - región Puno | PUNO | SUR A | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 33 | |



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDADES A ENTREGAR | PLAZO DE ENTREGA |
|---------|---|--------|----------|----------|-----------------------|---------------------------|
| | | | | Modelo 4 | 21 | |
| 10 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias de Lampa, Melgar y San Román) - región Puno | PUNO | CENTRO A | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 6 | |
| | | | | Modelo 4 | 15 | |
| 11 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Huancané y Moho) - región Puno | PUNO | CENTRO B | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 31 | |
| | | | | Modelo 4 | 12 | |
| 12 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE (provincias de Azángaro y San Antonio de Putina) - región Puno | PUNO | NORTE | Modelo 1 | 0 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 24 | |
| | | | | Modelo 4 | 13 | |
| 13 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Carabaya, Chucuito y Sandia) - región Puno | PUNO | SUR B | Modelo 1 | 3 | Hasta 30 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 3 | |
| | | | | Modelo 3 | 34 | |
| | | | | Modelo 4 | 24 | |

b) Etapa 2

Consiste en la entrega de cada modelo de los **módulos de seguridad de sistemas de cloración** debidamente culminados e instalados de acuerdo a las condiciones establecidas en el punto cinco (5), el cual será entregado como plazo máximo conforme se detalla en el cuadro siguiente y se contabilizará a partir del día siguiente de aprobado el plan y cronograma de trabajo.

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDADES A ENTREGAR | PLAZO DE ENTREGA |
|---------|--|--------|----------|----------|-----------------------|---------------------------|
| 1 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias Anta y Urubamba) - región Cusco | CUSCO | CENTRO A | Modelo 1 | 12 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 10 | |
| | | | | Modelo 3 | 14 | |
| | | | | Modelo 4 | 6 | |
| 2 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincia de Chumbivilcas) - región Cusco | CUSCO | SUR A | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 10 | |
| | | | | Modelo 4 | 29 | |
| 3 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Acomayo, Canas, Espinar y Paruro) - región Cusco | CUSCO | SUR B | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 14 | |
| | | | | Modelo 4 | 13 | |
| 4 | | CUSCO | SUR C | Modelo 1 | 2 | |



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| N° ITEM | DESCRIPCION DEL ITEM | REGION | ZONA | MODELO | CANTIDADES A ENTREGAR | PLAZO DE ENTREGA |
|---------|--|--------|----------|----------|-----------------------|---------------------------|
| | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR C (provincias de Canchis y Quispicanchi) - región Cusco | | | Modelo 2 | 2 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 3 | 17 | |
| | | | | Modelo 4 | 31 | |
| 5 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Calca y Paucartambo) - región Cusco | CUSCO | CENTRO B | Modelo 1 | 2 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 3 | |
| | | | | Modelo 3 | 3 | |
| | | | | Modelo 4 | 16 | |
| 6 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE A (provincia de La Convención, distritos de: Huayopata, Inkahuasi, Kimbiri, Maranura, Pichari, Santa Teresa, Vilcabamba y Villa Kintarina) - región Cusco | CUSCO | NORTE A | Modelo 1 | 19 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 14 | |
| | | | | Modelo 3 | 3 | |
| | | | | Modelo 4 | 10 | |
| 7 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE B (provincia de La Convención, distritos de: Echarate, Megantoni y Ocobamba) - región Cusco | CUSCO | NORTE B | Modelo 1 | 9 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 20 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 1 | |
| 8 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE C (provincia de La Convención, distrito de Quellouno) - región Cusco | CUSCO | NORTE C | Modelo 1 | 9 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 66 | |
| | | | | Modelo 3 | 0 | |
| | | | | Modelo 4 | 0 | |
| 9 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR A (provincias de El Collao, Puno y Yunguyo) - región Puno | PUNO | SUR A | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 21 | |
| | | | | Modelo 4 | 30 | |
| 10 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO A (provincias de Lampa, Melgar y San Román) - región Puno | PUNO | CENTRO A | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 18 | |
| | | | | Modelo 4 | 11 | |
| 11 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona CENTRO B (provincias de Huancané y Moho) - región Puno | PUNO | CENTRO B | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 37 | |
| | | | | Modelo 4 | 16 | |
| 12 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona NORTE (provincias de Azángaro y San Antonio de Putina) - región Puno | PUNO | NORTE | Modelo 1 | 0 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 0 | |
| | | | | Modelo 3 | 18 | |
| | | | | Modelo 4 | 21 | |
| 13 | Adquisición e Instalación de Modulo de Seguridad de Sistema de Cloración para zona SUR B (provincias de Carabaya, Chucuito y Sandia) - región Puno | PUNO | SUR B | Modelo 1 | 6 | Hasta 60 días calendarios |
| | | | | Modelo 2 | 2 | |
| | | | | Modelo 3 | 35 | |
| | | | | Modelo 4 | 24 | |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

9. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES PARA TODOS LOS ÍTEMS:

El proveedor será responsable de entregar los bienes adquiridos (Modulo de Seguridad de Sistemas de Cloración M1, M2, M3 y M4 según corresponda) e instalarlos, en cada centro poblado, según detalle del Anexo A, donde se ubiquen los reservorios de almacenamiento de agua, y conforme a la distribución establecida en la primera y segunda etapa.

10. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por la Unidad Técnica para la Mejora de la Prestación de los Servicios – UTPS del Programa Nacional de Saneamiento Rural, del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, previa entrega de las actas de recepción (Según Anexo B) y guías de remisión firmada y con fecha de recepción, por cada Municipalidad.

La conformidad del bien deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (07) días de producida la recepción de la solicitud de pago.

11. SISTEMA DE CONTRATACIÓN PARA TODO LOS ÍTEMS

El sistema de contratación será a PRECIOS UNITARIOS.

12. GARANTIA COMERCIAL PARA TODO LOS ÍTEMS:

El contratista brindará la garantía comercial de un (01) año para todos los Módulos de Seguridad de Sistemas de Cloración y será contra defectos de diseño y/o fabricación, averías, entre otros, por un mal funcionamiento, derivados de desperfectos o fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad, el cual será contado a partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

13. REQUISITOS DEL PROVEEDOR PARA TODO LOS ÍTEMS:

- El contratista puede ser persona natural o jurídica que no tenga impedimento para contratar con el Estado.
- El contratista deberá contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP), vigente, en el rubro de bienes.
- El contratista deberá contar con RUC (activo y habido).

14. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN PARA TODO LOS ÍTEMS:

14.1 ADELANTO:

En concordancia con el artículo 148º del Decreto Supremo N° 162-2021-EF, que modifica el Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, los postores y/o contratistas presentan como garantías, cartas fianza o pólizas de caución emitidas por entidades bajo la supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP que cuenten con clasificación de riesgo B o superior” siendo requisito para la presente convocatoria y que además de acuerdo al artículo 156º del Reglamento de la Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado, el Contratista podrá solicitar un adelanto directo hasta por el treinta por ciento (30 %) del



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

monto del contrato original. El contratista tendrá un plazo máximo de ocho (8) días calendario para la presentación de la solicitud de adelanto, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, adjuntando su garantía correspondiente y comprobante de pago.

La entidad entregará el adelanto dentro de los diez (10) días calendario contados a partir del día siguiente de recibida la mencionada documentación. Cabe indicar que la garantía se otorgará de conformidad con el artículo 153º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La amortización del adelanto se realiza mediante descuentos proporcionales en cada uno de los pagos parciales que se efectúen al contratista por la ejecución de las prestaciones a su cargo. Cualquier diferencia que se produzca respecto de la amortización parcial de los adelantos se toma en cuenta al momento de efectuar el siguiente pago que le corresponda al contratista o al momento de la conformidad de la recepción de la prestación.

La solicitud y posterior entrega del adelanto no condiciona el inicio del plazo contractual.

14.2 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO PARA TODO LOS ÍTEMES:

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista, en dos (02) pagos, será de la siguiente manera:

Para efectos del pago de las contraprestaciones el contratista, deberá alcanzar la siguiente documentación:

- Actas de recepción de entrega de los Módulos de Seguridad de Sistemas de Cloración adjudicados según corresponda, y ficha de verificación según lo establecido en el Anexo B.
- Guía de remisión del contratista debe figurar quien lo recepciona con el N° de DNI, firmado y con fecha.
- Comprobante de pago.

1er Pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la primera etapa y la documentación correspondiente.

2do pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la segunda etapa y la documentación correspondiente.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad del servicio, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

14.3. PENALIDADES:

La Entidad aplicará la Penalidad por mora en la ejecución de la prestación.

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula conforme a lo establecido en el art. 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{\text{F x Plazo en días}}$$



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Donde $F = 0.40$:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obra: $F = 0.40$.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías:
 $F = 0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

14.4 RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS:

La conformidad de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de (01) años contados a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

14.6 CONFIDENCIALIDAD:

- El Contratista se compromete a mantener en reserva, y no revelar a tercero alguno sin previa conformidad escrita del PNSR, toda información que le sea suministrada por este último, excepto en cuanto resultare estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato, y que mantendrá restringida.
- El PNSR facilitará al Contratista, toda la información que de común acuerdo ambas partes consideren necesarios para la entrega del bien, señalando aquella que, en su opinión, no tenga carácter confidencial.

15. ANEXOS:

Anexo A
Anexo B
Anexo C
Anexo D



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ANEXO A:

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 1 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|---------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 1 | CUSCO | ANTA | ANCAHUASI | 0803020027 - LA VICTORIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 793250 | 8509208 | 3428 | 10 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | ANCAHUASI | 0803020044 - SANTA ANA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 788051 | 8510472 | 3612 | 10 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040001 - CHINCHAYPUJIO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 799397 | 8491526 | 3116 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040003 - PARO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 796320 | 8499174 | 3707 | 3 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040013 - QUSHUARIPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 796240 | 8498512 | 3738 | 3 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040019 - HUISCAPAY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 787336 | 8496176 | 3832 | 4 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040021 - PARCOTICA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 797756 | 8497668 | 3442 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040021 - PARCOTICA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 797756 | 8497668 | 3442 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040021 - PARCOTICA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 797756 | 8497668 | 3442 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040025 - OCRA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 802559 | 8497459 | 3736 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040027 - PANTIPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 788417 | 8496934 | 3546 | 3 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040041 - AMANTUY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 794596 | 8495176 | 3700 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040052 - ANANSAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 802405 | 8493366 | 3792 | 90 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040058 - RACARUMI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 799146 | 8493013 | 3280 | 25 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040062 - CCNCCA HUAYLLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 795728 | 8489498 | 3010 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040064 - CCACAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 801557 | 8491348 | 3655 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040070 - SUMARO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 795005 | 8491325 | 3428 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040070 - SUMARO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 795005 | 8491325 | 3428 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040088 - CCOCHAMPAPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 794890 | 8490917 | 3412 | 40 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040091 - PAUCCARCCOTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 801352 | 8488150 | 3200 | 50 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040091 - PAUCCARCCOTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 801352 | 8488150 | 3200 | 50 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|---------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040091 - PAUCCARCCOTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 801352 | 8488150 | 3200 | 50 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803040099 - HUANCANCALLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 800416 | 8486973 | 3057 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | CHINCHAYPUJIO | 0803049903 - CCORCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 799719 | 8491656 | 3152 | 5 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | CHINCHERO | 0813020006 - SAN JUAN BAUTISTA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 814452 | 8515384 | 3590 | 15 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | CHINCHERO | 0813029910 - NUEVO TRIUNFO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 818599 | 8518690 | 3763 | 2 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | CHINCHERO | 0813029915 - VALLECITO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 815283 | 8512702 | 3710 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MARAS | 0813050025 - PILAHUARO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 803323 | 8520472 | 3824 | 20 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MARAS | 0813050031 - PRISCUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 806500 | 8519630 | 3612 | 20 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MARAS | 0813050036 - CRUZ PATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 812360 | 8518455 | 3561 | 15 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MARAS | 0813050037 - CHOCPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 810033 | 8519258 | 3620 | 14 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | OLLANTAYTAMBO | 0813060014 - RAYCANCHA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 802279 | 8537601 | 3624 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | OLLANTAYTAMBO | 0813060017 - CCOLPANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 793685 | 8540637 | 3586 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | OLLANTAYTAMBO | 0813069902 - HUILLAC SECTOR PAQCHAQ BAJA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 804314 | 8538019 | 3776 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | OLLANTAYTAMBO | 0813069910 - CHULLARACCAY | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 799370 | 8531841 | 2850 | 15 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 1 | M1 | 1 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 18 |
| | M4 | 16 |
| TOTAL | | 35 |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 1 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060006 - LECHERIA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 777315 | 8514827 | 3245 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060007 - PUMAORCCO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 778314 | 8511463 | 3125 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060008 - USUTACANCHA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 776840 | 8513052 | 3046 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060013 - CHACCLLANCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 784163 | 8513079 | 3651 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060015 - PAMPA CONGA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 781405 | 8512275 | 3363 | 20 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060018 - CARDON PATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 780990 | 8511291 | 3211 | 40 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060019 - CHALLABAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 780417 | 8510390 | 2979 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060023 - MAMACO RETIRO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 755471 | 8511181 | 3038 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060027 - RUNCUHUASI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 779468 | 8510303 | 2884 | 15 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060032 - TARAHUASI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 777670 | 8509564 | 2364 | 5 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060037 - LLAMATAY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 780007 | 8508995 | 3410 | 50 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060039 - SHURO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 785078 | 8507764 | 3886 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060040 - MISQUIYACU | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 770451 | 8510397 | 3072 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060042 - CHINCHAYBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 782742 | 8511669 | 3561 | 10 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060046 - CHOQUEMARCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 779126 | 8506263 | 3488 | 40 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060047 - URATARI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 781752 | 8505776 | 3847 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060050 - PAMPAHUAYLLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 783540 | 8505254 | 3655 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060051 - PICHUYMARCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770902 | 8505378 | 2444 | 25 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060052 - URACA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 773668 | 8504401 | 2884 | 20 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060053 - KHACC | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 784465 | 8504478 | 3942 | 90 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060054 - MOYOC (PLAYA MOYOC) | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 775438 | 8507397 | 2490 | 25 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060056 - HUANCARIRE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 783437 | 8500216 | 3577 | 3 | Hora |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060057 - PIVIL | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 780732 | 8500326 | 3431 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060070 - CONCHAYULLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 783534 | 8513449 | 3463 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060078 - HUERTA HAYCO ALTA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 779245 | 8511497 | 3000 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060079 - HUERTA HUAYCO BAJA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 777876 | 8511593 | 2902 | 25 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060084 - ANDEN | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 775672 | 8507771 | 2223 | 18 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060088 - HIGUSPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772999 | 8505751 | 2543 | 15 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060094 - TOCCOPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 771073 | 8509611 | 2795 | 42 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060095 - SALCEDA ALTA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770249 | 8506434 | 2363 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060096 - CCOLLIPARACCAY | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 771658 | 8508541 | 2643 | 35 | Min |
| 1 | CUSCO | ANTA | LIMATAMBO | 0803060111 - HUAYCHAU | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 773264 | 8502854 | 3125 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040006 - SAN MIGUEL | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 765307 | 8543451 | 1867 | 30 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040008 - CEDRO BAMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770627 | 8542569 | 2239 | 25 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040010 - INTIHUATANA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 764499 | 8542275 | 1784 | 40 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040016 - CHOQUELLUSCA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 783412 | 8537777 | 2751 | 80 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040017 - QORIHUAYRACHINA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778072 | 8536552 | 2506 | 1 | Hora |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040018 - TORONTIOY | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 776243 | 8538577 | 2436 | 90 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040022 - TARAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778671 | 8534808 | 2676 | 90 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040023 - HUAYLABAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 776643 | 8532142 | 2952 | 2 | Hora |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040025 - PAMPACCAHUA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 775453 | 8540248 | 2317 | 45 | Min |
| 1 | CUSCO | URUBAMBA | MACHUPICCHU | 0813040047 - CHACHABAMBA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 769980 | 8540845 | 2185 | 30 | Min |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|--------------|--------|--------------------------|
| 1 | M1 | 12 |
| | M2 | 10 |
| | M3 | 14 |
| | M4 | 6 |
| TOTAL | | 42 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 2 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|--------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030006 - URAY INGATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 188076 | 8425036 | 4007 | 90 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030011 - SIHUINCHA ALTO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 193989 | 8415571 | 3920 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030014 - AÑAHUICHI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 198049 | 8411526 | 3919 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030027 - POOTA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 191698 | 8422249 | 3939 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030037 - ALCCAYHUARME | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 188839 | 8417108 | 3835 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030081 - JATUN HUAYCO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 197032 | 8410741 | 4074 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030085 - HAKCHALLIYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 195767 | 8412679 | 3888 | 45 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807030106 - SAN JOSE DE TINCURCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 181474 | 8408182 | 3887 | 03 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | CHAMACA | 0807040004 - MOJONPATI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 816219 | 8427632 | 3322 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040008 - CHARAMURAY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 815748 | 8426812 | 3010 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040009 - URUBAMBA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 815269 | 8426564 | 2975 | 35 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040013 - HUACOTTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 819035 | 8419191 | 3609 | 5 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040022 - ATOCOCILLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 815559 | 8415503 | 3561 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040075 - PFOCCORAYPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 814985 | 8414299 | 3463 | 18 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807040103 - JAPURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 817777 | 8415440 | 3646 | 15 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807049914 - CENTRO WININGUIRE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 184081 | 8418965 | 3934 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | COLQUEMARCA | 0807049915 - CAPILLANIYOC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 176895 | 8411005 | 4017 | 50 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050018 - PARACA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 215011 | 8427103 | 3970 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050030 - HUAMPO HUAMPO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 212150 | 8417756 | 3790 | 20 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050038 - CERRO PAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 202914 | 8414491 | 4116 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050039 - SIPINAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 211259 | 8413674 | 3756 | 10 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050074 - HUANCUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 216336 | 8427935 | 4099 | 30 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|--------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050093 - QUILCAYMARCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 209878 | 8417724 | 3595 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050173 - HUINTUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 208706 | 8417604 | 3888 | 28 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807050227 - SAÑOTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 206199 | 8415631 | 4015 | 20 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807059904 - HAPUPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 210592 | 8408170 | 4139 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LIVITACA | 0807059917 - PATAQUEÑA CENTRAL | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 214543 | 8427800 | 3986 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807060016 - LUTTO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 812215 | 8407235 | 3452 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807060019 - TOTORA PALCCA PALMERAS | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 804922 | 8405881 | 3822 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807060034 - ANTUYO LLALLUMARCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 801661 | 8403228 | 3799 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807060036 - PERCCATUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 800475 | 8401502 | 4068 | 5 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807060045 - ALLAHUAYCCO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 812299 | 8410780 | 3580 | 6 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | LLUSCO | 0807069907 - CHIHUAYHUANI LUTTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 812386 | 8408959 | 3452 | 20 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 2 | M1 | 0 |
| | M2 | 1 |
| | M3 | 6 |
| | M4 | 26 |
| TOTAL | | 33 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 2 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|--------------|----------|---|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070021 - CCARACHAPALLCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 804770 | 8411939 | 3621 | 25 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070029 - ACCOITO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 800022 | 8408342 | 3735 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070039 - UTUTA (CCOLLANA) | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 801807 | 8402685 | 3739 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070054 - QORQAYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 817004 | 8418475 | 3473 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070062 - QUELLHUAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 800958 | 8408303 | 3737 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070064 - CHILLAPUCRO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 799706 | 8408742 | 3856 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | QUIÑOTA | 0807070070 - TRANCAPUNCO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 801363 | 8406074 | 3772 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080001 - VELILLE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189331 | 8393945 | 3761 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080003 - TURURUMI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190090 | 8406605 | 3883 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080007 - OCCOLLULLO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 187813 | 8404774 | 3750 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080012 - QUINVALETE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 186444 | 8400974 | 3925 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080018 - TACILAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 184183 | 8398016 | 3772 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080026 - K UCHUHUASI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 187568 | 8398121 | 3697 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080026 - K UCHUHUASI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 187568 | 8398121 | 3697 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080041 - JALANTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 199997 | 8388488 | 4111 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080046 - HUAYNAMARCO (ACCO SUTUTO) (P080708004601 - USUARIOS) | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 185403 | 8376145 | 4440 | 3 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080056 - JATUNKASA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 192185 | 8402612 | 4149 | 70 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080070 - KARIKARIKIAJA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189888 | 8401092 | 3878 | 60 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080081 - SANTA MARIA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189024 | 8394203 | 3759 | 15 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080106 - QUELLAHUILLE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 191134 | 8399178 | 3987 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VELILLE | 0807080115 - JATUN HUAYCCO BAJO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193884 | 8396355 | 4103 | 2 | Hora |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|--------------|----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080126 - JATUN HUAYCCO ALTO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 199601 | 8397418 | 4013 | 45 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080140 - NANRAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193144 | 8390024 | 3961 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080140 - NANRAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193144 | 8390024 | 3961 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080141 - CCOLLOCCOLLO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190799 | 8394930 | 3957 | 15 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080191 - LLASACCHAHUANA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189494 | 8391588 | 4016 | 30 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080215 - HUMAMANTATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190251 | 8386744 | 4111 | 3 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080225 - HUARRI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 182247 | 8382249 | 3862 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080231 - HUISACHANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 182148 | 8385779 | 3940 | 15 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080332 - PILLONE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193365 | 8400952 | 4284 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080335 - FAUSI PATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190105 | 8393622 | 4133 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080352 - CCACHO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 188390 | 8405998 | 3789 | 40 | Min |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807080353 - NUEVA JORNADA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 196611 | 8401803 | 4000 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089904 - ALTO SULLANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816498 | 8369901 | 4379 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089904 - ALTO SULLANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816498 | 8369901 | 4379 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089905 - TAKUYOC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 818084 | 8366061 | 4154 | 2 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089906 - ÑIQ'EÑEQ'E | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189448 | 8383664 | 4409 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089911 - WAICUNUTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 819227 | 8370532 | 4100 | 1 | Hora |
| 2 | CUSCO | CHUMBIVILCAS | VEUILLE | 0807089915 - NUEVO AMANECEER | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 818530 | 8366608 | 4032 | 2 | Hora |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 2 | M2 | 0 |
| | M3 | 10 |
| | M4 | 29 |
| TOTAL | | 39 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 3 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 3 | CUSCO | ACOMAYO | POMACANCHI | 0805050039 - SAYACRUMI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 218974 | 8436926 | 3981 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020002 - TANDABAMBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 233033 | 8403859 | 4142 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020004 - CHITIBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 231882 | 8401149 | 3980 | 3 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020008 - KUTY HANANSAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 223980 | 8398128 | 4065 | 90 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020008 - KUTY HANANSAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 223980 | 8398128 | 4065 | 90 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020009 - CHORRILLOS | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 244032 | 8399798 | 3825 | 15 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020011 - CCOLLANA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 244548 | 8396622 | 3887 | 10 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020013 - SOROMISA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 242234 | 8394447 | 3881 | 15 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020017 - TACOMAYO ROSASANY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 240823 | 8393030 | 3875 | 40 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020018 - ALTO SAUSAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 242023 | 8390555 | 4010 | 35 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020021 - HATUN TUGSA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 236842 | 8405440 | 3880 | 3 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020031 - PARCCOMA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 240958 | 8403220 | 4070 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020037 - CCASANTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 240342 | 8400887 | 3996 | 22 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020048 - HUANCARPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 235016 | 8396300 | 3824 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020058 - HUAYTO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 231403 | 8392878 | 4123 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020060 - PACHAIMARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 243699 | 8393221 | 3891 | 25 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020063 - ALTO PALOMANI KISIYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 230728 | 8387630 | 4161 | 80 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020079 - CHUSPIPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 237277 | 8404193 | 3943 | 40 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020115 - CCOLCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 231786 | 8389987 | 4140 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805020134 - MACHAGUYU SAUSAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 242782 | 8393169 | 3868 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805029902 - ALTO CCAYHUA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 233439 | 8340700 | 3951 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805029908 - CONSA BAMBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 238608 | 8403031 | 3932 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | CHECCA | 0805029930 - CHEQUENA CIURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 240626 | 8398672 | 3832 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | CANAS | TUPAC AMARU | 0805080006 - HUAYLLUTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 223617 | 8437687 | 3939 | 80 | Min |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 3 | CUSCO | CANAS | YANAOCA | 0805010066 - HUALAYCHO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 231416 | 8413091 | 3939 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | YANAOCA | 0805010067 - HUASALAYME | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 240691 | 8425322 | 3988 | 2 | Hora |
| 3 | CUSCO | CANAS | YANAOCA | 0805019902 - HURACAN | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 241723 | 8426622 | 3769 | 2 | Hora |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010011 - ESTRELLA (OQUEBAMBA) | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 236158 | 8366823 | 3897 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010025 - VISGACHANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 225453 | 8372188 | 4043 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010032 - KUJO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 241911 | 8363665 | 3896 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010054 - HUARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 240006 | 8358815 | 3857 | 10 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808030045 - PAUSIRI CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 22737 | 8369357 | 4188 | 25 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | PICHIGUA | 0808060056 - MAMANOCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 240545 | 8370237 | 3906 | 14 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070002 - LAUCAMAYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 223083 | 8350881 | 3991 | 50 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070003 - PATILLANE (CHOQUEHUACRA) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 219953 | 8350682 | 4162 | 35 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070019 - CHUÑA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 216390 | 8346722 | 4212 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070022 - ANTAPALCCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 217222 | 8348777 | 4321 | 45 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070042 - ALTO ALLCAWITA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 210618 | 8339940 | 4365 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | ACCHA | 0810020011 - PFOCCORHUAY | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 186226 | 8455998 | 3396 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | ACCHA | 0810020031 - MISANAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193457 | 8448370 | 3173 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030003 - TOTORO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816170 | 8472808 | 3130 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030007 - PERCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816985 | 8472269 | 3182 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030013 - OCCRAACOLLO ALTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 177640 | 8468435 | 3211 | 4 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030016 - ODHUCO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 179940 | 8467730 | 3746 | 2 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | OMACHA | 0810060008 - ANTAYAJE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 202466 | 8442835 | 4260 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | OMACHA | 0810060033 - PACLLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190094 | 8431290 | 3908 | 3 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070006 - MOLLEBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 179833 | 8482629 | 3344 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070024 - CCOYPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 181442 | 8474332 | 3301 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070029 - PPIRCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 184345 | 8470448 | 3152 | 90 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010009 - CCANTUSCALLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 187742 | 8483282 | 3820 | 35 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010010 - SUTEC PUNA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 191207 | 8488344 | 4052 | 50 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010012 - TAMBOMBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193550 | 8482662 | 3820 | 50 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010033 - TAMBUIQUE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 188242 | 8478036 | 3542 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010045 - PUCA PUCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 188841 | 8436138 | 3851 | 30 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 3 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 11 |
| | M4 | 16 |
| TOTAL | | 27 |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 3 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010011 - ESTRELLA (OQUEBAMBA) | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 236158 | 8366823 | 3897 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010025 - VISCACHANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 225453 | 8372188 | 4043 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010032 - KUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 241911 | 8363665 | 3896 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808010054 - HUARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 240006 | 8358815 | 3857 | 10 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | ESPINAR | 0808030045 - PAUSIRI CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 22737 | 8369357 | 4188 | 25 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | PICHIGUA | 0808060056 - MAMANOCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 240545 | 8370237 | 3906 | 14 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070002 - LAUCAMAYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 223083 | 8350881 | 3991 | 50 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070003 - PATILLANE (CHOQUEHUACRA) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 219953 | 8350682 | 4162 | 35 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070019 - CHUÑA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 216390 | 8346722 | 4212 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070022 - ANTAPALCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 217222 | 8348777 | 4321 | 45 | Min |
| 3 | CUSCO | ESPINAR | SUYKUTAMBO | 0808070042 - ALTO ALLCAWITA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 210618 | 8339940 | 4365 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | ACCHA | 0810020011 - PFOCCORHUAY | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 186226 | 8455998 | 3396 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | ACCHA | 0810020031 - MISANAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193457 | 8448370 | 3173 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030003 - TOTORO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816170 | 8472808 | 3130 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030007 - PERCCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 816985 | 8472269 | 3182 | 1 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030013 - OCCRACOLLO ALTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 177640 | 8468435 | 3211 | 4 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | CCAPI | 0810030016 - OCHUJO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 179940 | 8467730 | 3746 | 2 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | OMACHA | 0810060008 - ANTAYAJE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 202466 | 8442835 | 4260 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | OMACHA | 0810060033 - PACLLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 190094 | 8431290 | 3908 | 3 | Hora |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070006 - MOLLEBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 179833 | 8482629 | 3344 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070024 - CCOYPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 181442 | 8474332 | 3301 | 20 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PACCARITAMBO | 0810070029 - PIPICA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 184345 | 8470448 | 3152 | 90 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010009 - CCANTUSCALLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 187742 | 8483282 | 3820 | 35 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010010 - SUTEC PUNA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 191207 | 8488344 | 4052 | 50 | Min |



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010012 - TAMBOBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 193550 | 8482662 | 3820 | 50 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010033 - TAMBUIQUE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 188242 | 8478036 | 3542 | 30 | Min |
| 3 | CUSCO | PARURO | PARURO | 0810010045 - PUCA PUCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 188841 | 8436138 | 3851 | 30 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 3 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 14 |
| | M4 | 13 |
| TOTAL | | 27 |



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 4 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 4 | CUSCO | CANCHIS | COMBAPATA | 080630003 - TIRUMA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 251136 | 8443974 | 4475 | 2 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | COMBAPATA | 080630025 - TONCCUMA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 255361 | 8440509 | 4478 | 3 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | COMBAPATA | 080630030 - WAÑOTERA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 254913 | 8437975 | 4581 | 3 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | COMBAPATA | 080630048 - JAPU | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 258895 | 8441120 | 4480 | 4 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | MARANGANI | 080640070 - CCUYO MUÑAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 266881 | 8411175 | 3734 | 5 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | MARANGANI | 080640089 - OCCOBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 18L | 272891 | 8407537 | 3922 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | MARANGANI | 080640089 - OCCOBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 18L | 272159 | 8403635 | 3922 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | MARANGANI | 080640089 - OCCOBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 18L | 272696 | 8402478 | 3922 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650057 - MARCARANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 256180 | 8458875 | 4346 | 2 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650064 - ICHUPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 254783 | 8458238 | 4156 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650068 - JOPURA SUYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 253754 | 8457205 | 4044 | 2 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650083 - LLAU LLIRI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 243184 | 8453779 | 3709 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650085 - KARHU OSEFINA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 247219 | 8454023 | 3804 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650086 - UCHULLULLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 250535 | 8454277 | 4016 | 40 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650093 - ANANISO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 256127 | 8452738 | 4234 | 2 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650096 - HUATABAMBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 241883 | 8452196 | 3996 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | PITUMARCA | 080650100 - PHINAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 286715 | 8463559 | 4740 | 4 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660002 - OCCOPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 266141 | 8436813 | 4148 | 80 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660003 - NINAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 257357 | 8433786 | 4154 | 4 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660007 - HUALLATAYRE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 258402 | 8432921 | 3096 | 45 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660008 - SANTA BARBARA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 262628 | 8432484 | 3958 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660019 - HUANCOCACHI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 231676 | 8401469 | 3867 | 10 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660020 - MACHACCOYO IRUBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 267993 | 8437418 | 4184 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660033 - ACCO ACCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 260814 | 8430939 | 3973 | 1 | Hora |



VISTO BUENO
VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|---|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660042 - HUACOCANI KIRMA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 247729 | 8421555 | 3748 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080660050 - ROSAS PATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 257891 | 8432906 | 4064 | 3 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080669901 - CCARITA - HUAYCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 263475 | 8433390 | 3996 | 1 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080669902 - PACAPACCA ALTA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 248334 | 8417652 | 3997 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SAN PABLO | 080669904 - GALLANCA ROSAS PATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 266094 | 8432266 | 4056 | 2 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670003 - CCANCAHUA HUASAMAYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 258123 | 8430005 | 3885 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670013 - HUANCURE PATA ANZA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 262630 | 8430773 | 4000 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670056 - KUNCAPATA PUCYO PUCYP CHUMO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 269222 | 8422891 | 4185 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670090 - ILLACUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 256489 | 8415322 | 3637 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670099 - COLOMAYO TOTORANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 255109 | 8413731 | 3671 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670113 - SUSAYA PATA ANZA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 267956 | 8428876 | 4031 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670114 - PAMPACALASAYA IPACUY | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 254042 | 8427811 | 3628 | 15 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670117 - PAMPACALASAYA YUNCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 254082 | 8426763 | 3375 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670150 - PATAPATA PAMPA PHALLA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 262200 | 8423175 | 3725 | 15 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670165 - HURURU PATACALASAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 265790 | 8421788 | 4058 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670169 - PUMAORCCO PUMAORCCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 265222 | 8418434 | 3846 | 30 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670171 - PACCO PAMPA CAPILLANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 251479 | 8418412 | 3925 | 50 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670176 - CALASAYA PATA CAPILLANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 249518 | 8416559 | 3977 | 55 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | SICUANI | 080670371 - CCOTATERA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 272078 | 8424403 | 4104 | 1 | Hora |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | TINTA | 080680020 - MACHACMARCA ROSAS PATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 242952 | 8434404 | 3509 | 10 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | TINTA | 080680024 - QUEROMARCA UNION SANTA CRUZ | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 242751 | 8427788 | 3595 | 20 | Min |
| 4 | CUSCO | CANCHIS | TINTA | 080680025 - MIRAFLORES | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 244722 | 8436498 | 3678 | 30 | Min |



VISTO BUENO
VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 4 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 12 |
| | M4 | 34 |
| TOTAL | | 46 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 4 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|--------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040001 - CCARHUAYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 240313 | 8495874 | 3456 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040003 - CAILLHUA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 236519 | 8507712 | 3959 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040008 - HACHACALLA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 242668 | 8502515 | 3813 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040010 - ANCCASI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 250127 | 8504303 | 4170 | 90 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040018 - LIBERTAD MARCIUPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 237818 | 8498676 | 3545 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040024 - CHIMPACUCHO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 243591 | 8498098 | 4073 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040026 - CHILLHUANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 244200 | 8498400 | 4096 | 40 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040028 - IUCURA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 242683 | 8497200 | 4103 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040034 - JOSE CARLOS MARIATEGUI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 243842 | 8492204 | 3710 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCARHUAYO | 0812040060 - CCARA CCARA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 241486 | 8501010 | 3818 | 40 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050012 - CCARANA NUEVA ESPERANZA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 234170 | 8500679 | 3318 | 2 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050014 - CCORICCOCHA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 213706 | 8496201 | 3880 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050016 - MARKOPATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 235787 | 8498991 | 3340 | 90 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050018 - LLOQUETA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 214411 | 8497259 | 4075 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050030 - ALTO SERRANUYOC | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 224444 | 8495833 | 3959 | 20 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050030 - ALTO SERRANUYOC | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 224444 | 8495833 | 3959 | 20 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050032 - ULLPO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 233008 | 8496340 | 3567 | 50 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050032 - ULLPO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 233008 | 8496340 | 3567 | 50 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050033 - PARUPARU | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 239663 | 8495991 | 3616 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050046 - LLAGHI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 234745 | 8495355 | 3558 | 1 | HORA |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------------|-----------|----------------------------------|---|--------------------------|---|-----|--------|---------|------|----|------|
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050046 - LLACHI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 234745 | 8495355 | 3558 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050076 - URPIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 226444 | 8490202 | 3697 | 15 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050079 - SONCCOMARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 225058 | 8488106 | 3976 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050117 - HUACCOCHONI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 221947 | 8491682 | 3976 | 25 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050127 - ROMPOCCACCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 231852 | 8489849 | 3733 | 15 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050128 - CHAUPCHULLO BENTONI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 224429 | 8490086 | 3788 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050130 - BOTONI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 224738 | 8489676 | 3813 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | CCATCA | 0812050146 - AYAVIRI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 231482 | 8487956 | 3993 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | LUCRE | 0812080001 - LUCRE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 204179 | 8491116 | 3100 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | LUCRE | 0812080003 - HUAMBUTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 205296 | 8490421 | 2902 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090002 - CAPIRE | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 293735 | 8514166 | 1302 | 40 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090008 - TTIO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 294780 | 8503529 | 1968 | 35 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090011 - UMAC PUNCO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 294247 | 8500852 | 2351 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090018 - HUAYLLAYOC | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 282031 | 8497952 | 3398 | 10 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090049 - CANCHAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 289335 | 8490655 | 3860 | 40 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090058 - CCANCCALAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 288756 | 8488789 | 4105 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090067 - CHUMPIPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 280858 | 8490763 | 3940 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090076 - HUAYLLAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 281248 | 8488547 | 3992 | 3 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090087 - HUAYLLAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 279433 | 8486824 | 4247 | 6 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090090 - PUCAPUCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 287617 | 8482520 | 4459 | 60 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090095 - MARCARANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 282487 | 8485840 | 4516 | 4 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812090196 - MANZANAYOC | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 285289 | 8495192 | 3092 | 15 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | MARCAPATA | 0812100008 - ROSAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 242816 | 8490510 | 3579 | 20 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100010 - HUECOUNO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 242030 | 8488712 | 3835 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100016 - PATAPALLPA BAJA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 242030 | 8488712 | 3835 | 1 | HORA |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|--------------|----------|-----------------------------|---|-------------------------|---|-----|--------|---------|------|----|------|
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100023 - PINCHIMURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 251821 | 8486026 | 3888 | 30 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100024 - UPIS | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 250376 | 8483714 | 4113 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100025 - PACCHANTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 256317 | 8483359 | 4278 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100027 - PUCARUMI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 253090 | 8486591 | 4096 | 25 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100111 - ROCCAROCCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 250362 | 8485269 | 4044 | 50 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100112 - PACCHANTA BAJA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 256284 | 8483451 | 4275 | 50 | MIN |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100183 - HUARRISAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 251706 | 8483404 | 4113 | 1 | HORA |
| 4 | CUSCO | QUISPICANCHI | OCONGATE | 0812100213 - CANLUPAMPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 249142 | 8483463 | 4122 | 40 | MIN |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 4 | M1 | 2 |
| | M2 | 2 |
| | M3 | 17 |
| | M4 | 31 |
| TOTAL | | 52 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 5 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | N° DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 5 | CUSCO | CALCA | CALCA | 0804010149 - TTIO GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 197196 | 8534251 | 3628 | 2 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | COYA | 0804020009 - HUAYNAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 187290 | 8518443 | 3118 | 20 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | LAMAY | 0804039902 - SAPACTO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 190964 | 8529429 | 4177 | 50 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040021 - CCOCHAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 18L | 821228 | 8554557 | 3237 | 20 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040050 - SALUJI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 184391 | 8568843 | 3099 | 4 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040051 - ANCALLACHI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 178591 | 8547993 | 3830 | 3 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040085 - CCOMERPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 177248 | 8551606 | 3863 | 6 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040089 - PATAPERCCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 178020 | 8550217 | 3973 | 3 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040109 - OCCOPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 175989 | 8544117 | 3854 | 30 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804040110 - CCOLPAMPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 175154 | 8543956 | 3838 | 30 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | LARES | 0804049906 - SUYO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 175307 | 8581859 | 2503 | 4 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | SAN SALVADOR | 0804060003 - OCCORURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 200864 | 8511722 | 3995 | 130 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | SAN SALVADOR | 0804060005 - SIUSA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 198939 | 8511117 | 3808 | 2 | Hora |
| 5 | CUSCO | CALCA | SAN SALVADOR | 0804060010 - HUALLHUA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 197775 | 8507980 | 3125 | 15 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | YANATILE | 0804080007 - MUYUPAY | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 786620 | 8601644 | 1085 | 25 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | YANATILE | 0804080007 - MUYUPAY | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 786620 | 8601644 | 1085 | 25 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | YANATILE | 0804080034 - PAYLABAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 795356 | 8594758 | 1484 | 35 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | YANATILE | 0804080088 - PAUCARBAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 808053 | 8581758 | 1496 | 90 | Min |
| 5 | CUSCO | CALCA | YANATILE | 0804080088 - PAUCARBAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 808053 | 8581758 | 1496 | 90 | Min |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | COLQUEPATA | 0811040024 - ACCOHUAYLLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 219053 | 8517224 | 3672 | 45 | Min |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | COLQUEPATA | 0811040037 - SAYLLACALLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 220105 | 8512544 | 3722 | 1 | Hora |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | COLQUEPATA | 0811040060 - PURU PURU | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 210951 | 8517657 | 3889 | 15 | Min |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | N° DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-------------|------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | COLQUEPATA | 0811040067 - HATUMPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 220412 | 8511414 | 3800 | 70 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | N° DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 5 | M1 | 6 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 4 |
| | M4 | 13 |
| TOTAL | | 23 |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 5 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CAICAY | 0811020004 - HUASAC | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 206948 | 8503947 | 3372 | 30 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030002 - CHURUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 175873 | 8585664 | 2267 | 1.2 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030009 - TELEVAN | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 182091 | 8578895 | 2867 | 5 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030017 - SAN JOSE DE SAHUY | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 189550 | 8569081 | 3905 | 3 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030026 - PATANMARCA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 200053 | 8556638 | 2583 | 2 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030035 - ACOBAMBA CHICO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 208704 | 8546084 | 2814 | 30 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030043 - INQUI PATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 212528 | 8536066 | 3467 | 30 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | CHALLABAMBA | 0811030119 - YURACMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 176457 | 8584986 | 2121 | 7 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010007 - PHUYUCALLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 220886 | 8529018 | 3406 | 20 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010013 - TINTEC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 211269 | 8528566 | 3826 | 90 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010013 - TINTEC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 211269 | 8528566 | 3826 | 90 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010027 - HUALLAMOCCO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 219794 | 8526038 | 3116 | 45 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010034 - TAHUANTINSUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 212728 | 8523462 | 3430 | 45 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010034 - TAHUANTINSUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 212728 | 8523462 | 3430 | 45 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010034 - TAHUANTINSUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 212728 | 8523462 | 3430 | 45 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010034 - TAHUANTINSUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 212728 | 8523462 | 3430 | 45 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010043 - MAHUAYPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 218407 | 8521487 | 3433 | 20 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010053 - CHINCHIBAMBA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 230387 | 8519051 | 3300 | 50 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010054 - KCALLACANCHA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 232096 | 8518701 | 3546 | 50 | MIN |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010065 - UMANA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 235008 | 8511523 | 3892 | 2 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010067 - HUAYNAPATA ALTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 231429 | 8511576 | 3628 | 85 | MIN |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-------------|-------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010139 - CHUACHUA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 248977 | 8513115 | 4341 | 2 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010140 - TANDAÑA ALTA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 247757 | 8516981 | 4261 | 3 | HORA |
| 5 | CUSCO | PAUCARTAMBO | PAUCARTAMBO | 0811010142 - CCOLUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 247987 | 8515177 | 4337 | 45 | MIN |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 5 | M1 | 2 |
| | M2 | 3 |
| | M3 | 3 |
| | M4 | 16 |
| TOTAL | | 24 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 6 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030011 - MARAMPAMPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763805 | 8560796 | 1501 | 8 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030014 - MANDOR ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 764340 | 8561513 | 1630 | 10 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030024 - HUERTA HUAYCCO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763428 | 8561302 | 1523 | 5 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030025 - LAURAMARCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768540 | 8559430 | 1876 | 35 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030032 - AMARILLUYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 765349 | 8559813 | 1616 | 10 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030033 - IYAPE CHICO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762354 | 8559725 | 1462 | 15 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030036 - NEGROHUARCUNA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773065 | 8558405 | 1920 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030044 - SAN PABLO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758206 | 8558957 | 1258 | 45 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030047 - PASTO GRANDE | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762555 | 8557803 | 1574 | 90 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030054 - HUACARUMI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 779677 | 8554619 | 2314 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030055 - LUCUMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 765282 | 8559745 | 2405 | 1 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030056 - ALFAMAYO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 781470 | 8554247 | 2436 | 50 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809030075 - CHOQUELLO HUANGA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768746 | 8561873 | 1770 | 10 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | HUAYOPATA | 0809039901 - MARANCERAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763299 | 8539910 | 1505 | 2 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110002 - LUCMAHUAYCCO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 677637 | 8540911 | 1557 | 2 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110015 - APAYLLA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 687427 | 8528697 | 2051 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110018 - SAN MARTIN | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 685997 | 8527650 | 2563 | 40 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110021 - ERAPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 688915 | 8528204 | 2124 | 40 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110053 - CRUZ PATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 694146 | 8519923 | 2271 | 3 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | INKAWASI | 0809110055 - SILLAPATA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 693479 | 8518788 | 2466 | 90 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070018 - IRAPITARI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 632487 | 8604192 | 646 | 5 | Min |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070025 - SAMANIATO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 640284 | 8601439 | 672 | 40 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070034 - PROGRESO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 644543 | 8595314 | 664 | 35 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070042 - SIRENACHAYOCC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 649778 | 8590946 | 1208 | 45 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070045 - LOBO TAHUATINSUYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 649589 | 8585266 | 648 | 70 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | KIMBIRI | 0809070067 - SAN LUIS ALTA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 639683 | 8606436 | 1420 | 25 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040008 - BALSAPAMPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 752130 | 8573418 | 1172 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040012 - COLLPANI CHICO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 753781 | 8570623 | 1087 | 15 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040038 - AYUNAY ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 750880 | 8564188 | 1756 | 45 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040038 - AYUNAY ALTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 750880 | 8564188 | 1756 | 45 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040040 - AYUNAY BELLAVISTA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 752701 | 8564801 | 1393 | 1 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809040063 - QUINTALPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758637 | 8561061 | 1223 | 25 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809049907 - ARANSAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754707 | 8574565 | 1323 | 1 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | MARANURA | 0809049911 - VERSALLES BAJA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 756671 | 8567288 | 1158 | 23 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100008 - NATIVIDAD | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 613690 | 8644930 | 505 | 80 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100011 - PUERTO CVAYERI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 0612337 | 8642289 | 539 | 20 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100012 - MIMIRINI PAISANOS | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 0613564 | 8640868 | 535 | 42 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100015 - KUVIVARI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 615967 | 8638545 | 586 | 35 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100053 - OMAYA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 629577 | 8611244 | 583 | 10 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100057 - PUERTO COCOS | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 612208 | 8642298 | 495 | 55 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100075 - CATUNGO QUEMIRI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 620768 | 8649009 | 702 | 2 | Hora |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809100089 - CORAZON DEL VALLE | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 620137 | 8629671 | 526 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | 0809109903 - TSIROTIARI BAJA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 611078 | 8647077 | 504 | 90 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | PICHARI | TSIROTIARI ALTA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 611302.7 | 8649418.4 | 918 | 1.2 | Hora |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | VILLA KINTIARINA | 0809130001 - VILLA KINTIARINA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 659654 | 8571401 | 727 | 30 | Min |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | VILLA KINTIARINA | 0809130007 - MANITINKIARI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 655100 | 8578059 | 715 | 45 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 6 | M1 | 29 |
| | M2 | 17 |
| | M3 | 0 |
| | M4 | 0 |
| TOTAL | | 46 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 6 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080008 - SULLUCUYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 749855 | 8557252 | 1500 | 2 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080009 - AMARILLUYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 751356 | 8557987 | 1531 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080009 - AMARILLUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 751356 | 8557987 | 1531 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080019 - CORRALPATA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 752897 | 8558161 | 1944 | 2 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080021 - COCHAPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 755884 | 8557774 | 1878 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080021 - COCHAPAMPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 755884 | 8557774 | 1878 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080021 - COCHAPAMPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 755884 | 8557774 | 1878 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080023 - SANTA ROSA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757447 | 8557960 | 1232 | 35 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080027 - HUACAYUPANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 756814 | 8555341 | 1629 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080027 - HUACAYUPANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 756814 | 8555341 | 1629 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080027 - HUACAYUPANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 756814 | 8555341 | 1629 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080041 - PISPITAYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757024 | 8552472 | 1706 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080055 - SAUCIPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 759990 | 8545507 | 1560 | 15 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080064 - ANDIHUELA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757289 | 8544558 | 1765 | 50 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080075 - YANATILE | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 756314 | 8542340 | 2061 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080080 - SURIRAY | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 759346 | 8541175 | 1751 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080081 - SILLAPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 759987 | 8541387 | 2047 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080081 - SILLAPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 759987 | 8541387 | 2047 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080082 - PALTAYCHAYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757979 | 8539820 | 2032 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080131 - PALPAPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 755927 | 8653143 | 1830 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809080138 - HATUNPAMPA LOROCACA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757366 | 8559993 | 1550 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809089901 - PALTAYCHAYOC-CAMPAMENTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757494 | 8539384 | 2148 | 3 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | SANTA TERESA | 0809089905 - PALTAYCHAYOC-BAJA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 758519 | 8540158 | 2024 | 20 | MIN |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | SANTA TERESA | 080908907 - PAMPA CONCEPCION | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 755851 | 8542655 | 1818 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | SANTA TERESA | 080908909 - TICLLAPUCYO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 752394 | 8558793 | 1693 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909041 - SOCCOSPATA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 752705 | 8561166 | 1664 | 2 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909054 - ANDIHUELA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 749650 | 8558034 | 1589 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909057 - POROMATE | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 735756 | 8557911 | 1833 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909062 - MARANNIYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 738977 | 8557207 | 1760 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909064 - RUNTUBAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 733324 | 8557725 | 1918 | 50 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909072 - APUTINYA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 735946 | 8557703 | 1828 | 35 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909078 - YUPANCA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 723720 | 8556159 | 2559 | 25 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090154 - MINASMAYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 717677 | 8549749 | 3652 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090154 - MINASMAYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 717677 | 8549749 | 3652 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090156 - MATARA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 723196 | 8550202 | 3074 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090162 - VILCABAMBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 719287 | 8548615 | 3540 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090170 - KORKURCHACA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 731383 | 8547501 | 3478 | 2 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090188 - CHALLCHA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 714735 | 8549980 | 3587 | 1 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090197 - CCAYARA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 721432 | 8543554 | 3514 | 2 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090209 - OCCOLUYOC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 712445 | 8530515 | 4070 | 4 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090209 - OCCOLUYOC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 712445 | 8530515 | 4070 | 4 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090209 - OCCOLUYOC | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 712445 | 8530515 | 4070 | 4 | HORA |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 0809090352 - CALQUINA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 727139 | 8552214 | 2342 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909901 - ATOCAYCU | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 729903 | 8511306 | 3469 | 30 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909914 - SAN ANTONIO DE CHUPANA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 725888 | 8545696 | 3397 | 40 | MIN |
| 6 | CUSCO | LA CONVENCION | VILCABAMBA | 080909914 - SAN ANTONIO DE CHUPANA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 725888 | 8545696 | 3397 | 40 | MIN |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 6 | M1 | 19 |
| | M2 | 14 |
| | M3 | 3 |
| | M4 | 10 |
| TOTAL | | 46 |

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 7 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|----------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020059 - KAPASHIARI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 724224 | 8628809 | 800 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020059 - KAPASHIARI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 724224 | 8628809 | 800 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020059 - KAPASHIARI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 724224 | 8628809 | 800 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020080 - YOMENTONI MARGEN IZQUIERDA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 712148 | 8608051 | 568 | 5 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020108 - KAMANKIRIATO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 713650 | 8614590 | 550 | 7 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020108 - KAMANKIRIATO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 713650 | 8614590 | 550 | 7 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020114 - AGUA DULCE | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 706785 | 8602603 | 949 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020114 - AGUA DULCE | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 706785 | 8602603 | 949 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020116 - KOSHIKIRENI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 710140 | 8600454 | 717 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020122 - KAMUNASHIARI MARGEN IZQUIERDA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 714422 | 8601190 | 590 | 40 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020123 - ALTO KITENI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 716735 | 8596957 | 1001 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020123 - ALTO KITENI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 716735 | 8596957 | 1001 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020123 - ALTO KITENI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 716735 | 8596957 | 1001 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020126 - SANTA TERESITA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 716501 | 8602821 | 635 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020130 - DUCHISELA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 721192 | 8605308 | 752 | 45 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | ECHARATE | 0809020141 - TUCANTINAS | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 727255 | 8593686 | 1624 | 5 | Hora |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020154 - PALOSANTUYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 737950 | 8603445 | 797 | 80 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020154 - PALOSANTUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 737950 | 8603445 | 797 | 80 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020154 - PALOSANTUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 737950 | 8603445 | 797 | 80 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020161 - TALANCATO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 744241 | 8605666 | 678 | 40 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020161 - TALANCATO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 744241 | 8605666 | 678 | 40 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020167 - CHACANARES | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 746504 | 8603939 | 1442 | 1 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020171 - ROSALINA ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 751905 | 8603386 | 680 | 2 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020175 - QUELLOMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 756087 | 8599985 | 799 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020183 - MANTO REAL | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 764349 | 8600036 | 118 | 80 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020187 - CHAUPIMAYO C | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773373 | 8594241 | 1171 | 45 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020190 - CHAUPIORCCO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 772096 | 8592214 | 1412 | 1 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020192 - ACCOPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768391 | 8593906 | 800 | 50 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020192 - ACCOPAMPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768391 | 8593906 | 800 | 50 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020199 - SAN AGUSTIN | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 767720 | 8591186 | 1108 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020201 - SAIRUYOC | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 766542 | 8591623 | 892 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020206 - MIRAFLORES | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763233 | 8589423 | 983 | 10 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020206 - MIRAFLORES | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763233 | 8589423 | 983 | 10 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020206 - MIRAFLORES | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763233 | 8589423 | 983 | 10 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020209 - PAPELPATA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 759406 | 8586392 | 932 | 8 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020210 - LA CALZADA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 757743 | 8586914 | 739 | 12 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020216 - PISPITA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 761007 | 8586472 | 927 | 15 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020225 - COCHAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 761797 | 8583823 | 1888 | 23 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020232 - RACAHAPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 764840 | 8585682 | 1459 | 40 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020236 - DELICIAS | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763908 | 8580996 | 1640 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020236 - DELICIAS | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763908 | 8580996 | 1640 | 30 | Min |



BICENTENARIO PERU 2021



VISTO BUENO
 Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|----------|---|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020241 - BALCOMPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758430 | 8583523 | 1648 | 1 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020344 - OZONAMPIATO MARGEN IZQUIERDA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 698831 | 8601347 | 1144 | 7 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020344 - OZONAMPIATO MARGEN IZQUIERDA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 698831 | 8601347 | 1144 | 7 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020344 - OZONAMPIATO MARGEN IZQUIERDA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 698831 | 8601347 | 1144 | 7 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020350 - SANTA MARTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 714665 | 8600072 | 1022 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020350 - SANTA MARTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 714665 | 8600072 | 1022 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020383 - CONDORMOCCO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 756154 | 8587106 | 990 | 15 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020399 - SALVACION | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 738879 | 8605792 | 723 | 1 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020417 - BALCADERO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 766711 | 8592397 | 842 | 40 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809020427 - SAN LUIS | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 752669 | 8603118 | 693 | 2 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809025902 - KURIPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 702440 | 8609766 | 1089 | 4 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809029910 - SANTO TOMAS | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 763846 | 8587883 | 1023 | 5 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | ECHARATE | 0809029911 - ILLAPANI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758959 | 8598325 | 1144 | 1 | Hora |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 7 | M1 | 15 |
| | M2 | 40 |
| | M3 | 0 |
| | M4 | 0 |
| TOTAL | | 55 |



BICENTENARIO PERU 2021



VISTO BUENO
 Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 7 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENAD AS ESTE | COORDENAD AS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140001 - CAMISEA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 723744 | 8703477 | 146 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140012 - KITEPAMPANI | 1 | M4 CON PIANCHA METÁLICA | 2 | 18L | 684712 | 8722786 | 416 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140013 - PAMENCHARONI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 693761 | 8721963 | 338 | 6 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140018 - KIRIGUETI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 703985 | 8720001 | 335 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140020 - KOCHIRI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 691291 | 8694477 | 467 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140021 - MAYAPO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 69459 | 8682308 | 440 | 8 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140023 - CAMANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 704494 | 8674122 | 512 | 9 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140024 - PUERTO HUALLANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 703357 | 8696768 | 408 | 6 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140043 - TUPAC AMARU | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 725164 | 8682543 | 427 | 1 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140046 - TIMPIA (MISION) | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 736968 | 8663183 | 426 | 2 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | MEGANTONI | 0809140047 - SARINGABENI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 734358 | 8651563 | 465 | 3 | Hora |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050004 - HUAYRACUNCUNCO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 784266 | 8599353 | 1290 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050011 - CARMEN ALTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 785814 | 8566846 | 1930 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050020 - CHINGANILLA (CHICO CHINGANILLA) | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 183451 | 8595506 | 1123 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050022 - BELENPATA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 783019 | 8591079 | 1410 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050030 - BUENA VISTA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 780644 | 8584731 | 1381 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050034 - LA FLORIDA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 777650 | 8577558 | 1450 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050035 - PINTOBAMBA ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 781237 | 8578123 | 1850 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050040 - AUCCAMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 776459 | 8573953 | 1557 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050042 - OCOBAMBA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 779805 | 8573400 | 1620 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050043 - UTUMA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 780786 | 8573150 | 1672 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050046 - LA PERLA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 78145 | 8571722 | 1695 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050048 - SAURAMA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 782022 | 8570100 | 1782 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050051 - CEDROBAMBA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 782176 | 8569162 | 1680 | 30 | Min |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENAD AS ESTE | COORDENAD AS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|----------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------|--------|
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050052 - CRUZPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 785705 | 8567623 | 1940 | 90 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050065 - TUNQUIMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 784569 | 8567777 | 1820 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050070 - NUEVA GRANADA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 792917 | 8586928 | 1520 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050072 - COQUIMBO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 780232 | 8582088 | 1512 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809050085 - MASUCHACA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 788632 | 8562350 | 2177 | 30 | Min |
| 7 | CUSCO | LA CONVENCION | OCOBAMBA | 0809059901 - TORONTAY | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 786861 | 8566435 | 1906 | 30 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 7 | M1 | 9 |
| | M2 | 20 |
| | M3 | 0 |
| | M4 | 1 |
| TOTAL | | 30 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 8 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS 84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906003 - CARMEN ALTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 762783 | 8628677 | 773 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906006 - HUILLCAPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 757717 | 8628753 | 601 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906006 - HUILLCAPAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 757717 | 8628753 | 601 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906008 - ESTRELLA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 765439 | 8628329 | 530 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906010 - SAN MARTIN LACCO YAUERO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 782017 | 8623835 | 854 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906013 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758582 | 8626318 | 1291 | 5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906013 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758582 | 8626318 | 1291 | 5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906013 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758582 | 8626318 | 1291 | 5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906013 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758582 | 8626318 | 1291 | 5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS 84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|--------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906017 - PAMPA BLANCA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 785164 | 8623679 | 970 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906018 - YOLQUIRI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754917 | 8626151 | 1340 | 3 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906035 - SAN CRISTOBAL | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 771399 | 8611869 | 1629 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906035 - SAN CRISTOBAL | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 771399 | 8611869 | 1629 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906041 - MISION CHIRUMBIA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 755629 | 8609168 | 1346 | 90 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906042 - MERCESNYOC ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758298 | 8601687 | 1356 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906042 - MERCESNYOC ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 758298 | 8601687 | 1356 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906044 - TINCURI ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 768253 | 8609056 | 1607 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906045 - ALTO CHIRUMBIA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773723 | 8607999 | 1771 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 080906051 - CANELON | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773330 | 8600189 | 1840 | 1 | Hora |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060051 - CANELON | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773330 | 8600189 | 1840 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060051 - CANELON | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773330 | 8600189 | 1840 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060051 - CANELON | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 773330 | 8600189 | 1840 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060053 - LORO HUACHANA ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 789280 | 8606676 | 1431 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | Zona UTM en WGS84 | Coordenadas Este | Coordenadas Norte | Altitud | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCION | QUELLOUNO | 0809060055 - CCOCHAYOC CENTRO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 18L | 754610 | 8604361 | 1116 | 50 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 8 | M1 | 5 |
| | M2 | 72 |
| | M3 | 0 |
| | M4 | 0 |
| TOTAL | | 77 |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 8 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060059 - ALTO PUTUCUSI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772642 | 8605362 | 1228 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060063 - REMOLINO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 766956 | 8603701 | 914 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060063 - REMOLINO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 766956 | 8603701 | 914 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060063 - REMOLINO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 766956 | 8603701 | 914 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060063 - REMOLINO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 766956 | 8603701 | 914 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060064 - LIMONPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 790624 | 8603903 | 1318 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060064 - LIMONPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 790624 | 8603903 | 1318 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060068 - SAN MARTIN | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772233 | 8605028 | 1004 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060068 - SAN MARTIN | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772233 | 8605028 | 1004 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060068 - SAN MARTIN | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772233 | 8605028 | 1004 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060068 - SAN MARTIN | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772233 | 8605028 | 1004 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060069 - PUTUCUSI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 772574 | 8603884 | 820 | 15 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060073 - PAMUCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 761169 | 8602667 | 1460 | 30 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060074 - LIMONCHAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770273 | 8602343 | 1305 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060076 - CCOCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 754952 | 8602754 | 766 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060076 - CCOCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 754952 | 8602754 | 766 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060076 - CCOCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 754952 | 8602754 | 766 | 40 | Min |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060091 - BOMBOHUACTANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774441 | 8599253 | 1716 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060091 - BOMBOHUACTANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774441 | 8599253 | 1716 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060091 - BOMBOHUACTANA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774441 | 8599253 | 1716 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060091 - BOMBOHUACTANA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774441 | 8599253 | 1716 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060123 - MUNAYPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 780727 | 8601172 | 1503 | 90 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060129 - CHAPO ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 757214 | 8615109 | 1416 | 2.5 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060159 - CRISTO SALVADOR | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778948 | 8605748 | 1410 | 45 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060164 - CAMPANAYOC ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 779888 | 8606263 | 1408 | 35 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060164 - CAMPANAYOC ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 779888 | 8606263 | 1408 | 35 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060164 - CAMPANAYOC ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 779888 | 8606263 | 1408 | 35 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060167 - ALTO SANTIAGO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 777989 | 8604317 | 1076 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060167 - ALTO SANTIAGO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 777989 | 8604317 | 1076 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060169 - ALTO QUESQUENTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 783007 | 8605149 | 1338 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060173 - SERPYOC ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 787701 | 8604103 | 1176 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060173 - SERPYOC ALTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 787701 | 8604103 | 1176 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060182 - SANTA ROSA BAJA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778039 | 8600456 | 1483 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|---------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060183 - TARCUYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 763101 | 8606954 | 1176 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060184 - SINQUITONI | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 756008 | 8601619 | 840 | 30 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060186 - PIQUIMAYO MEDIO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 781578 | 8601441 | 1412 | 90 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060187 - PACAYPATA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778910 | 8600622 | 1600 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060195 - CCOCHAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 780685 | 8599920 | 1915 | 2 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060200 - CARMEN ALTO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 778380 | 8699209 | 1863 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060205 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770187 | 8604749 | 853 | 15 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060205 - NUEVA LUZ | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 770187 | 8604749 | 853 | 15 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060208 - PAUCAR BAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774156 | 8603908 | 1000 | 30 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060209 - NUEVA ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 764559 | 8627680 | 927 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060209 - NUEVA ALTA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 764559 | 8627680 | 927 | 4 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060227 - HATUM PAMPA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 764935 | 8603896 | 1347 | 45 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809060228 - MISION HUAYCCO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 782691 | 8603653 | 935 | 40 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069902 - ALTO IPAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774786 | 8605680 | 1690 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069902 - ALTO IPAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774786 | 8605680 | 1690 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069902 - ALTO IPAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774786 | 8605680 | 1690 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069902 - ALTO IPAYOC | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 774786 | 8605680 | 1690 | 1 | Hora |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069903 - LIMONCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 767842 | 8603257 | 951 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069903 - LIMONCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 767842 | 8603257 | 951 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069903 - LIMONCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 767842 | 8603257 | 951 | 20 | Min |
| 8 | CUSCO | LA CONVENCIÓN | QUELLOUNO | 0809069903 - LIMONCHAYOC BAJO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 18L | 767842 | 8603257 | 951 | 20 | Min |



VISTO BUENO
 FIRMADO DIGITALMENTE POR: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 8 | M1 | 9 |
| | M2 | 66 |
| | M3 | 0 |
| | M4 | 0 |
| TOTAL | | 75 |

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 9 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020014 - HUARAMAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 415120 | 8202487 | 3816 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020013 - SURUPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 426524 | 8236030 | 3833 | 50 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020013 - SURUPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 426524 | 8236030 | 3833 | 50 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020011 - PALLALAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 425929 | 8236341 | 3842 | 45 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020044 - MOLLOCCO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 417215 | 8230411 | 3845 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020044 - MOLLOCCO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 417215 | 8230411 | 3845 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020256 - CCOPACQUIRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 427633 | 8231847 | 3846 | 35 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020256 - CCOPACQUIRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 427633 | 8231847 | 3846 | 35 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020007 - SACARI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 424346 | 8238025 | 3846 | 35 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020061 - CHALLACOLLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 420048 | 8226606 | 3849 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020079 - ANCCACCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 424128 | 8215860 | 3851 | 60 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020022 - JACHAPATASA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 427127 | 8234997 | 3856 | 80 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020024 - THUNHUAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 428030 | 8234511 | 3862 | 50 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020073 - AMPARANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 424075 | 8217369 | 3864 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020073 - AMPARANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 424075 | 8217369 | 3864 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020091 - PIRCO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 411552 | 8207365 | 3904 | 80 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020095 - PAIPICIRCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 416583 | 8203932 | 3929 | 1.4 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020080 - AYMAHU QUENARIRE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 420940 | 8214139 | 3943 | 90 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020104 - AYRUMAS CARUMAS | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 401814 | 8198953 | 3952 | 2.3 | Hora |



VISTO BUENO
 FIRMADO DIGITALMENTE POR: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020117 - AGUAS CALIENTES | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 389049 | 8176347 | 4108 | 5 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | ACORA | 2101020118 - GILATAMARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 379483 | 8175690 | 4462 | 4 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CAPACHICA | 2101050064 - PARAMIS | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 415585 | 8264850 | 3843 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CAPACHICA | 2101050024 - ALTO YAPURA LAGO AZUL | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 412991 | 8263087 | 3845 | 10 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CAPACHICA | 2101050024 - ALTO YAPURA LAGO AZUL | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 412991 | 8263087 | 3845 | 10 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060003 - KARINA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414068 | 8253118 | 3811 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060003 - KARINA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414068 | 8253118 | 3811 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060003 - KARINA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414068 | 8253118 | 3811 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060016 - COCHIRAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 411608 | 8247050 | 3819 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060026 - CHINCHERA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 405024 | 8241278 | 3826 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060026 - CHINCHERA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 405024 | 8241278 | 3826 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060029 - CONCACHI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 406748 | 8239796 | 3835 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060027 - RAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 402493 | 8243720 | 3838 | 10 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060006 - SAN JOSE DE PUCANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 410619 | 8251722 | 3839 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060006 - SAN JOSE DE PUCANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 410619 | 8251722 | 3839 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060006 - SAN JOSE DE PUCANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 410619 | 8251722 | 3839 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060008 - CHUROPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414083 | 8251804 | 3840 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060009 - INQUINCHO CHURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414695 | 8250003 | 3853 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060043 - INCULAYLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 404708 | 8242047 | 3854 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060011 - VALLECITO CHURO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413300 | 8248207 | 3855 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060005 - LUQUINA GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 411292 | 8253695 | 3864 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060005 - LUQUINA GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 411292 | 8253695 | 3864 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060004 - YOCATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413365 | 8251864 | 3868 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060004 - YOCATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413365 | 8251864 | 3868 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060014 - PARINA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 409671 | 8248326 | 3873 | 1 | Hora |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060014 - PARINA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 409671 | 8248326 | 3873 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060014 - PARINA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 409671 | 8248326 | 3873 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060010 - CALLANCA (CHURO) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 414491 | 8248725 | 3886 | 50 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060007 - HUAYRAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413415 | 8249717 | 3889 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060007 - HUAYRAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413415 | 8249717 | 3889 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060007 - HUAYRAPATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 404771 | 8242495 | 3896 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060001 - CHUCUITO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 404771 | 8242495 | 3896 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060053 - COPAQUIRA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 413203 | 8251376 | 3903 | 45 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | CHUCUITO | 2101060044 - THALACA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 404549 | 8237070 | 4050 | 45 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 9 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 33 |
| | M4 | 21 |
| TOTAL | | 54 |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”
Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 9 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | EL COLLAO | CAPAZO | 2105020009 - CHUA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 433025 | 8115075 | 4215 | 1.3 | Hora |
| 9 | PUNO | EL COLLAO | CAPAZO | 2105020021 - ROSARIO ALTO ANCOMARCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 431474 | 8101249 | 4229 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | EL COLLAO | CAPAZO | 2105020047 - COPAPUJA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 428512 | 8097578 | 4231 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | EL COLLAO | CAPAZO | 2105020023 - VILUTA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 425938 | 8110862 | 4239 | 46 | Min |
| 9 | PUNO | EL COLLAO | CONDURIRI | 2105050040 - ANTAJARANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 434537 | 8164552 | 4099 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | EL COLLAO | SANTA ROSA | 2105040018 - AYUPALCA UN QUINTO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 446406 | 8153380 | 4060 | 35 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PAUCARCOLLA | 2101100045 - HUANCANEPATA COLLANA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 386384 | 8256489 | 3824 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PAUCARCOLLA | 2101100067 - PAMPA YANICO RUMINI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 383327 | 8263877 | 3828 | 6 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PICHACANI | 2101110027 - TUNQUIPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 397155 | 8208824 | 3927 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PICHACANI | 2101110037 - ANTAJAHUI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 383231 | 8211423 | 3964 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PICHACANI | 2101110059 - LORIPONGO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 377875 | 8200985 | 4047 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PICHACANI | 2101110090 - ISKA SOQUESANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 384677 | 8216775 | 4072 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120021 - TOTOTIRA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 420034 | 8238093 | 3824 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120021 - TOTOTIRA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 420034 | 8238093 | 3824 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120047 - MICARAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 414424 | 8245363 | 3825 | 35 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120005 - PERKA CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 415967 | 8247572 | 3825 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120005 - PERKA CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 415967 | 8247572 | 3825 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120012 - SALIHUANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 415438 | 8243290 | 3827 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120004 - CHUÑAHUE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 416516 | 8248699 | 3855 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120030 - CHICA BOTIJA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 410661 | 8235480 | 3896 | 5 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120003 - KOROSANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 416487 | 8249307 | 3923 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | PLATERIA | 2101120036 - CALALA CENTRAL | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 408384 | 8230415 | 4020 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139911 - PACCHIRI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 344179 | 8215855 | 3892 | 60 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139904 - TOLAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 345122 | 8212207 | 3940 | 1 | Hora |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130036 - JORNILLA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 349804 | 8216591 | 4019 | 150 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130065 - FUNDICION | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 349235 | 8215631 | 4059 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130045 - CHURAJAHUIRA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 350312 | 8214741 | 4203 | 90 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139907 - CANILLAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 347175 | 8218921 | 4285 | 5 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139905 - TOCROYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 343617 | 8218266 | 4292 | 5 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130038 - VILLCAHUARME | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 353773 | 8216263 | 4295 | 40 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139908 - PATA OXSANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 345902 | 8218747 | 4296 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139906 - WITUMAYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 342877 | 8220660 | 4332 | 1 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130044 - CASTELLUNE GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 352273 | 8215558 | 4336 | 100 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139902 - ANCUASCATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 348231 | 8207019 | 4363 | 5 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130074 - LLANQUERI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 348948 | 8200458 | 4407 | 300 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130049 - JAPUPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 356412 | 8212968 | 4631 | 60 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101139903 - PACOCAHUA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 350481 | 8203797 | 4671 | 4 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | SAN ANTONIO | 2101130047 - CHAPI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 353953 | 8210421 | 4716 | 2 | Hora |
| 9 | PUNO | PUNO | TIQUILLACA | 2101140001 - TIQUILLACA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 372884 | 8253121 | 3894 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | PUNO | TIQUILLACA | 2101140039 - CONDORIRI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 371324 | 8242058 | 3968 | 28 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010075 - SAN FRANCISCO DE AYCHUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 345678 | 8204163 | 3456 | 13 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010003 - APILLANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 490962 | 8205210 | 3663 | 5 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010015 - THI HIRAMA TAPOTE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 494628 | 8203111 | 3820 | 15 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010017 - CHAIELAPI (PUERTO TAPOTE) | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 494628 | 8203111 | 3820 | 10 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010074 - YAIRINAZA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 494626 | 8203109 | 3824 | 10 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010004 - CHAMAJAHUIRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 492847 | 8204203 | 3837 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010070 - POCONA SUMAPUJO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 492847 | 8204203 | 3837 | 5 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010004 - CHAMAJAHUIRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 492847 | 8204203 | 3837 | 20 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113019902 - KEHUARI PAJANA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 496389 | 8204880 | 3838 | 30 | Min |
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010130 - JANXU JANCKU | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 494613 | 8204759 | 3863 | 3 | Hora |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 9 | PUNO | YUNGUYO | YUNGUYO | 2113010056 - SANTA ROSA SACACATANI 1 | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 490827 | 8196356 | 3930 | 8 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 9 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 21 |
| | M4 | 30 |
| TOTAL | | 51 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 10 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 10 | PUNO | LAMPA | CABANILLA | 2107020083 - TACAPI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 348212 | 8266915 | 3922 | 35 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | OCUVIRI | 2107050384 - JATUN AYLLLO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 299491 | 8320354 | 4378 | 2 | HORA |
| 10 | PUNO | LAMPA | OCUVIRI | 2107050138 - CHAPIOCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 293502 | 8319058 | 4579 | 30 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PARATIA | 2107070013 - CHINGANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 315668 | 8283059 | 4252 | 45 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PARATIA | 2107070012 - JARPAÑA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 308590 | 8283071 | 4344 | 70 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PARATIA | 2107070011 - MILLO CCOCHAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 308909 | 8287885 | 4385 | 85 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080023 - TUNI REQUENA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 35298 | 8328429 | 3854 | 15 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080011 - SENCACATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 351427 | 8337601 | 3920 | 10 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080013 - CHINAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 348323 | 8335826 | 3929 | 15 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080012 - HUANCARANI CAJOYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 346341 | 8335553 | 4012 | 15 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080045 - PIRHUANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 342822 | 8322089 | 4027 | 35 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | PUCARA | 2107080025 - CENTRO QQUEPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 322540 | 8319950 | 4292 | 30 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | VILAVILA | 2107100013 - URAY HUASARUMA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 319613 | 8320878 | 4369 | 20 | MIN |
| 10 | PUNO | LAMPA | VILAVILA | 2107100020 - CHIVAY | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 312744 | 8318078 | 4538 | 45 | MIN |
| 10 | PUNO | MELGAR | ANTAUTA | 2108020117 - MILLUNI SAN JUAN | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 349192 | 8393976 | 4016 | 3 | HORA |
| 10 | PUNO | MELGAR | ANTAUTA | 2108020133 - APARUYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 346323 | 8395223 | 4040 | 3 | HORA |
| 10 | PUNO | MELGAR | ANTAUTA | 2108020002 - LARIMAYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 354953 | 8397496 | 4241 | 90 | MIN |
| 10 | PUNO | MELGAR | CUPI | 2108030032 - MOLLOCCOSI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 299457 | 8353543 | 3990 | 5 | MIN |
| 10 | PUNO | MELGAR | CUPI | 2108030040 - COÑAHUASI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 296262 | 8351696 | 4196 | 20 | MIN |
| 10 | PUNO | MELGAR | CUPI | 2108030029 - COÑAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 298639 | 8354255 | 4012 | 16 | MIN |
| 10 | PUNO | MELGAR | CUPI | 2108030058 - QUERO QUERO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 296212 | 8351690 | 4200 | 5 | MIN |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 10 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 6 |
| | M4 | 15 |
| TOTAL | | 21 |

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 10 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050069 - HUMANRURO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 306394 | 836952 | 3946 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108059901 - HUMANRURO PRIMER SECTOR | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 300131 | 8367573 | 3958 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050104 - CHALLAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 303403 | 8369265 | 3974 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050030 - PITUBAMBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 291949 | 8373508 | 4004 | 25 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050027 - CHORRILLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 287875 | 8377227 | 4050 | 2 | Hora |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050026 - PICHACANI QUIRINI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 285056 | 8377080 | 4070 | 35 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | MACARI | 2108050102 - KERARUMA HUAYRAPATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 300099 | 8378496 | 4117 | 1 | Hora |
| 10 | PUNO | MELGAR | ORURILLO | 2108070028 - HANCCOIAHUA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 340765 | 8377440 | 3669 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | ORURILLO | 2108070090 - TRAPICHE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 329633 | 8384607 | 3899 | 10 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | ORURILLO | 2108070032 - HUAYRAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 337087 | 8375327 | 3905 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | ORURILLO | 2108070011 - JAPUTIRA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 345961 | 8384934 | 3960 | 1 | Hora |
| 10 | PUNO | MELGAR | ORURILLO | 2108070062 - SANTIAGO DE HUARACONI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 325716 | 8372680 | 4210 | 1 | Hora |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080058 - CHOSCANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 314130 | 8372036 | 3958 | 30 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080056 - CERRO GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 314064 | 8375456 | 3977 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080048 - ROSASPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 314384 | 8384061 | 4041 | 10 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080048 - ROSASPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 314384 | 8384061 | 4041 | 10 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108089901 - ALTO PARINA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 311315 | 8389362 | 4059 | 30 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108089901 - ALTO PARINA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 311315 | 8389362 | 4059 | 30 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080047 - ACHACO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 315335 | 8383070 | 4066 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080047 - ACHACO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 315335 | 8383070 | 4066 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | MELGAR | SANTA ROSA | 2108080047 - ACHACO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 315335 | 8383070 | 4066 | 20 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030010 - AGHACUNE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 352946 | 8265195 | 3882 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030002 - SILLUTA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 354661 | 8269289 | 3885 | 08 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030011 - CAHUARANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 350311 | 8265819 | 3924 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030013 - PUMITE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 353287 | 8263410 | 3942 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030003 - CHILLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 354879 | 8266660 | 3953 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030007 - TAYATAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 343886 | 8267502 | 3994 | 15 | Min |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030019 - TOROYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 310168 | 8236609 | 4037 | 3 | Hora |
| 10 | PUNO | SAN ROMAN | CABANILLAS | 2111030018 - TINCOPALCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 312245 | 8245797 | 4289 | 3 | Hora |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 10 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 18 |
| | M4 | 11 |
| TOTAL | | 29 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 11 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | N° DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030038 - HUAYLLA CUNCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 456081 | 8307787 | 3903 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030019 - CONDORIRI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 461836 | 8306209 | 3904 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030022 - JALLRI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 467646 | 8305992 | 3963 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030024 - COLLORANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 466057 | 8306244 | 4050 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030029 - MECANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 471216 | 8318086 | 4425 | 2 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | HUAYRAPATA | 2109030005 - LUPCHIKARKA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 475525 | 8315746 | 4612 | 150 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010047 - MUELLE CARIQUITA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 444530 | 8301265 | 3822 | 13 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010117 - ALTO MILLUCUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 435195 | 8300994 | 3828 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010009 - JACANTAYA CENTRAL | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 432267 | 8307086 | 3837 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010106 - POJENA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 431058 | 8308830 | 3837 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010068 - CENTRO HUAYRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 448144 | 8298288 | 3840 | 50 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010189 - JOJERAPI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 432378 | 8305096 | 3841 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010008 - JACHA JAA (CARPA CUCHO) | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 433470 | 8308923 | 3853 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010091 - TICAPARQUI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 466217 | 8291688 | 3874 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010091 - TICAPARQUI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 466217 | 8291688 | 3874 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010091 - TICAPARQUI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 466217 | 8291688 | 3874 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010100 - VILLA ESPERANZA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 433981 | 8308381 | 3883 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010150 - LITORAL KELLOJANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 431708 | 8306160 | 3891 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010018 - ANTABAJO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 454104 | 8309139 | 3912 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010155 - JAMACHINI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 454057 | 8309134 | 3914 | 110 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010057 - COPOHUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 462571 | 8301373 | 3921 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010086 - QUEQUEURANA AKARANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 461569 | 8294891 | 3921 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010074 - QLLARAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 462063 | 8300791 | 3926 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010038 - PANCHOA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 452410 | 8307787 | 3928 | 1 | Hora |



BICENTENARIO PERÚ 2021



VISTO BUENO
Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | N° DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010154 - CHURIO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 453938 | 8309513 | 3934 | 40 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010099 - OCCONIZA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 433888 | 8309351 | 3938 | 25 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010015 - HUANTORCOTA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 450096 | 8308896 | 3958 | 40 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010070 - QUISCAYUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 451807 | 8299744 | 3971 | 12 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010071 - CHARAJIRI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 451807 | 8299744 | 3971 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010165 - CORHUARE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 451807 | 8299744 | 3971 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109019903 - CHASQUEOCO ALTO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 451807 | 8299744 | 3971 | 35 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010029 - CHIPOCONE (CENTRO) | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 436339 | 8301821 | 3987 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010163 - ALTO QUILLCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 450326 | 8301110 | 3988 | 23 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109019904 - QUILCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 450326 | 8301110 | 3988 | 23 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010014 - LAUCATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 446889 | 8309287 | 4005 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010026 - CAMSANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 434531 | 8305413 | 4012 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010069 - KERA KERA ORANE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 450801 | 8299591 | 4016 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010152 - CHOJÑA HUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 452412 | 8313237 | 4033 | 40 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010082 - CHARATA PATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 449366 | 8295688 | 4037 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010010 - QUEQUEZA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 443517 | 8309924 | 4052 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010013 - CENTRO MALLCUSUCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 444671 | 8309418 | 4119 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | MOHO | 2109010022 - CASTILLO HUMA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 446681 | 8308387 | 4123 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | MOHO | TILALI | 2109040011 - TAJARA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 460309 | 8285177 | 3848 | 50 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | N° DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 11 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 31 |
| | M4 | 12 |
| TOTAL | | 43 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



VISTO BUENO
Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 11 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010048 - CHICASCO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 418263 | 8324558 | 3820 | 50 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010086 - COHASIA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 415284 | 8308453 | 3825 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010086 - COHASIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 415284 | 8308453 | 3825 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010086 - COHASIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 415284 | 8308453 | 3825 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010086 - COHASIA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 415284 | 8308453 | 3825 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010126 - AQUECUCUO HUANCHU BAJO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 407086 | 8322561 | 3829 | 35 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010098 - TICATA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 410541 | 8323918 | 3835 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010129 - QUECHUATA HUANCHU BAJO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 407568 | 8321595 | 3835 | 25 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010027 - CALAHUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19K | 410419 | 8321680 | 3838 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010027 - CALAHUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19K | 410419 | 8321680 | 3838 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010122 - PRIMER SECTOR CUYURAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 416775 | 8326105 | 3840 | 25 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010122 - PRIMER SECTOR CUYURAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 416775 | 8326105 | 3840 | 25 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010029 - MUCURAYA HUANCHU BAJO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 407813 | 8322500 | 3842 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010008 - AUCANI CENTRAL - HUACACUNCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 407355 | 8332743 | 3851 | 50 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010019 - CARLOS CONDORENA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 411285 | 8324112 | 3854 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010105 - CUCAYANI HUACACUNCA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 410048 | 8331494 | 3867 | 40 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010028 - LLACHOIANI HUANCHU ARRIBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 406154 | 8323021 | 3876 | 35 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010123 - ALPAHAQUE HUANCHU ARRIBA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 404993 | 8322519 | 3898 | 35 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUANCANE | 2106010020 - ALTO MILLIRAYA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 408577 | 8326506 | 3944 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUATASANI | 2106030001 - HUATASANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 413830 | 834945 | 3833 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUATASANI | 2106030009 - TUJON HUAYRAPATA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 414063 | 8341190 | 3854 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUATASANI | 2106030018 - QUILLO CHICO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 412180 | 8336650 | 3860 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUATASANI | 2106030039 - AIARANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 413364 | 8337365 | 3878 | 10 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 11 | PUNO | HUANCANE | HUATASANI | 2106030017 - CURUPAMPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 409316 | 8337172 | 4086 | 50 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040078 - MUNAYPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 423634 | 8333197 | 3863 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040095 - JACHAMUNAYPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 422448 | 8333813 | 3872 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040075 - MILLICUYO TUITO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 425991 | 8332974 | 3875 | 45 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040007 - HUACOTONI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 425246 | 8345813 | 3903 | 2 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040020 - CHILLUMURI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 426508 | 8342023 | 3952 | 60 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040019 - ASIRUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 428873 | 8342768 | 3958 | 40 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040018 - CHALANANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 430252 | 8342931 | 3965 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040063 - PULLUNE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 425123 | 8337039 | 3973 | 2 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040066 - TOQUEPANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 427527 | 8336711 | 3976 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040064 - LAYUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 425231 | 8336512 | 3977 | 60 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040005 - COLLAPACIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 427352 | 8346684 | 3985 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040053 - 3 DE MAYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 430008 | 8337392 | 3998 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040106 - SORA CCUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 429167 | 8335673 | 4047 | 1 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040016 - CAJON HUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 434159 | 8344473 | 4124 | 30 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | INCHUPALLA | 2106040010 - TISÑAHUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 433585 | 8345072 | 4204 | 2 | Hora |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050010 - CHIMPA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 399210 | 8294977 | 3828 | 10 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050039 - CHOJELA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 402932 | 8287936 | 3844 | 10 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050006 - AHUALLANI (IATUN AYLLU) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 397707 | 8295820 | 3859 | 10 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050033 - PAICHA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 400674 | 8289619 | 3936 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050022 - CASALLANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 396232 | 8292463 | 3941 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050022 - CASALLANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 396232 | 8292463 | 3941 | 20 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050002 - PIRIN | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 396481 | 8297895 | 3971 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050013 - PATA MUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 395755 | 8293942 | 3972 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050013 - PATA MUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 395755 | 8293942 | 3972 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050013 - PATA MUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 395755 | 8293942 | 3972 | 15 | Min |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050026 - SIPIN | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 398679 | 8291442 | 3977 | 8 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106050023 - PATANTANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 398562 | 8293229 | 3984 | 5 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106059901 - QUENORA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 397848 | 8292617 | 4011 | 15 | Min |
| 11 | PUNO | HUANCANE | PUSI | 2106059903 - ARACHALES | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 397039 | 8293903 | 4018 | 5 | Min |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 11 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 37 |
| | M4 | 16 |
| TOTAL | | 53 |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir Ítem 12 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030067 - CAMSARA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 391287 | 8324935 | 3827 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030070 - CANCO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 390226 | 8326474 | 3828 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030065 - SILLENA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 389116 | 8328205 | 3833 | 38 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030058 - IMPUCHI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 386457 | 8329453 | 3836 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030056 - LAJASCUCHO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 386096 | 8329084 | 3838 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030018 - ESMERALDA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 377949 | 8335163 | 3851 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030020 - SAN MATEO CUTURI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 375075 | 8332482 | 3855 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030008 - HUAYRAPATA CURAYLLU | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 384227 | 8337941 | 3886 | 50 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030006 - ALTO CUTUTUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 388020 | 8336369 | 3896 | 45 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030082 - ALTO CCALLA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 381442 | 8334393 | 3900 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030071 - CUYCULLANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 389451 | 8332716 | 3920 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030083 - CHAPANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 381529 | 8327137 | 3926 | 45 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030007 - SANTA MARIA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 386116 | 8338991 | 3993 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | ARAPA | 2102030073 - COPILATANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 389356 | 8331450 | 4065 | 45 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010068 - TIRAMASA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 386920 | 8353841 | 3515 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010110 - TINTIRI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 380395 | 8355609 | 3878 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010162 - COLLANA LAYUJO PANTIPANTINI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 387272 | 8356051 | 3887 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010066 - HANAIQUIA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 381283 | 8353827 | 3888 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010023 - HUANCARANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 370037 | 8364814 | 3904 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010008 - QUILLUPUCARA (CATACORA) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 386986 | 8358814 | 3906 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010069 - PRIMER ACHOSITA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 385965 | 8354218 | 3913 | 23 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010020 - UNION VILLA MERCEDES | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 373933 | 8363822 | 3921 | 24 | MIN |



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010022 - INCAPARA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 370860 | 8366250 | 3930 | 35 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010067 - PUCACANCHA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 384938 | 8351389 | 3950 | 45 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010044 - PRIMER CHIMPA JLAHUATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 365258 | 8347916 | 4089 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | AZANGARO | 2102010153 - TOCCOCORI CHOQUECHAMBI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 390215 | 8343451 | 4185 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060030 - JABONSILLUNI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 393042 | 8325143 | 3801 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060025 - CHUCAHUACAS (CENTRAL CHUCAHUACAS) | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 399491 | 8328523 | 3829 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060028 - CENTRAL CALACHACA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 395827 | 8330365 | 3831 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060028 - CENTRAL CALACHACA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 395827 | 8330365 | 3831 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060029 - UMANSAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 395352 | 8326054 | 3832 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060022 - AGUA MILAGRO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 393284 | 8327553 | 3842 | 10 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060016 - HUAILLAPUNCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 401839 | 8332758 | 3900 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060026 - CALA CRUZ | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 400419 | 8325771 | 3938 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060039 - CAMINOCOLLA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 392771 | 8438755 | 3979 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | CHUPA | 2102060017 - ALTO TRAPICHE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 405532 | 8331475 | 4022 | 40 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | JOSE DOMINGO CHOQUEHUANCA | 2102070012 - KOJIRA GRANDE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 356952 | 8332273 | 3892 | 30 | MIN |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 12 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 24 |
| | M4 | 13 |
| TOTAL | | 37 |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 12 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-----------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 12 | PUNO | AZANGARO | MUÑANI | 2102080035 - CHEYANI PEDRO VILCAPAZA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 394268 | 8361539 | 3932 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | MUÑANI | 2102080022 - EZEQUIEL URVIO LA RIVERA QUILCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 405158 | 8368204 | 3941 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | MUÑANI | 2102080022 - EZEQUIEL URVIO LA RIVERA QUILCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 405158 | 8368204 | 3941 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | MUÑANI | 2102080020 - TOTURTIRA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 403997 | 8371900 | 4090 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | MUÑANI | 2102080007 - TOMA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 403112 | 8394557 | 4450 | 3 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090011 - ROSARIO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 364895 | 8414743 | 4080 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090005 - IRUHUATA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 371089 | 8418947 | 4120 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090038 - HUAYRAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 378837 | 8407406 | 4155 | 10 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090004 - CCATUYO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 368557 | 8414250 | 4221 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090031 - CATUYO CONDOIRI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 393587 | 8407291 | 4233 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090085 - ANEXO LA CABAÑA ANANSAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 387202 | 8403103 | 4245 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090085 - ANEXO LA CABAÑA ANANSAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 387202 | 8403103 | 4245 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090053 - CARPUTA COLLANA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 395621 | 8401030 | 4266 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090051 - CULLCO JURINSAYA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 401372 | 8403343 | 4305 | 2 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | POTONI | 2102090050 - MERCEDES | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 391049 | 8406870 | 4312 | 1 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110088 - RECREO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 355383 | 8385702 | 3972 | 5 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110080 - SAN SALVADOR SIHUARUJO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 353062 | 8388261 | 3973 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110058 - UNION SORATIRA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 361216 | 8388032 | 3981 | 5 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110039 - VILACOLLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 363712 | 8394741 | 4011 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102119903 - CALLAPARQUE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 364895 | 8396344 | 4013 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102119903 - CALLAPARQUE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 364895 | 8396344 | 4013 | 20 | MIN |



BICENTENARIO PERU 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------------------|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110068 - TUMUYO VILUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 363944 | 8384997 | 4032 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110023 - YAIRIFINA (CATUYO CHICO) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 365402 | 8399983 | 4063 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110023 - YAIRIFINA (CATUYO CHICO) | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 365402 | 8399983 | 4063 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110029 - ACCOSIRI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 365912 | 8398124 | 4068 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110026 - CALUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 367476 | 8397235 | 4118 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110026 - CALUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 367476 | 8397235 | 4118 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110084 - UNION WUALLATANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 367171 | 8386568 | 4146 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN ANTON | 2102110005 - JAPUTIRA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 365898 | 8409332 | 4173 | 2 | HORA |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN JOSE | 2102120005 - LIACATA CHOQUEPIÑA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 371044 | 8378689 | 3971 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN JUAN DE SALINAS | 2102130032 - PUCARA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 380362 | 8341269 | 3844 | 7 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN JUAN DE SALINAS | 2102130012 - HUAYLLANI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 380515 | 8345202 | 3859 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | AZANGARO | SAN JUAN DE SALINAS | 2102130059 - RANCHO CHICO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 380846 | 8335058 | 3876 | 20 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | PEDRO VILCA APAZA | 2110030001 - AYRAMPUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 405282 | 8334470 | 3862 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | PEDRO VILCA APAZA | 2110030001 - AYRAMPUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 405282 | 8334470 | 3862 | 25 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | PEDRO VILCA APAZA | 2110030014 - SANTIAGO AJATIRA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 400917 | 8338023 | 3880 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | PEDRO VILCA APAZA | 2110030057 - QOLICANCHA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 402369 | 8335405 | 3903 | 15 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | PUTINA | 2110010047 - SECTOR CASCADA MUÑANI CHI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 400470 | 8362745 | 3903 | 30 | MIN |
| 12 | PUNO | SAN ANTONIO DE PUTINA | QUILCAPUNCU | 2110040009 - TICANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 2 | 19L | 422555 | 8359067 | 4064 | 20 | MIN |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 12 | M1 | 0 |
| | M2 | 0 |
| | M3 | 18 |
| | M4 | 21 |
| TOTAL | | 39 |



VISTO BUENO
 VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 13 – etapa 1

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|-------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CARABAYA | COASA | 2103040031 - LAHUAMANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 403751 | 8459488 | 3605 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | COASA | 2103040022 - CHACAMARCA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 392380 | 8454017 | 3711 | 45 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | COASA | 2103040045 - HUACACHANI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 382472 | 8450194 | 4095 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CORANI | 2103050010 - VILUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 310496 | 8471401 | 4503 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060331 - CUSQUI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 412058 | 8437334 | 3705 | 4 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060024 - OSCOROQUE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 403521 | 8430851 | 3845 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060024 - OSCOROQUE | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 403521 | 8430851 | 3845 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060024 - OSCOROQUE | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 403521 | 8430851 | 3845 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060037 - CAYACACHI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 376979 | 8419410 | 4130 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060069 - VILLA VILUYO | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 394753 | 8411844 | 4170 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060032 - ANANZAYA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 373265 | 8421101 | 4176 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060047 - CCANCOLLI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 381793 | 8419385 | 4290 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CARABAYA | CRUCERO | 2103060066 - LLALLANCARA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 378987 | 8423159 | 4461 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CARABAYA | ITUATA | 2103070016 - QUETI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19L | 366408 | 8471470 | 3861 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | DESAGUADERO | 2104020002 - SANTA CRUZ DE CUMI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 493756 | 8171175 | 3837 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030021 - CARUANHUYO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 455818 | 8167782 | 3934 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030034 - ISRUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 456953 | 8154064 | 4065 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030034 - ISRUNI | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 456953 | 8154064 | 4065 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030034 - ISRUNI | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 456953 | 8154064 | 4065 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030024 - CAUSILLUMA | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 452171 | 8159686 | 4150 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030060 - PATAPUJO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 451771 | 8153172 | 4229 | 35 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | HUACULLANI | 2104030033 - VILACHAVE I | 1 | M4 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 449001 | 8152540 | 4362 | 35 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010012 - CUTINI CAPILLA | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 443771 | 8208872 | 3822 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010044 - SHUAYRO | 1 | M3 CON PLANCHA METÁLICA | 1 | 19K | 459225 | 8202523 | 3829 | 18 | MIN |



VISTO BUENO
 VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|---|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010043 - TISHUA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 459948 | 8204660 | 3834 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010058 - CASPA CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 446914 | 8203944 | 3857 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010063 - CHALLAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 463950 | 8201343 | 3858 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010039 - SIKUCABALLUNI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 444539 | 8204586 | 3874 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010048 - HUERTA PARQUE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 445225 | 8203904 | 3877 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010067 - JARUNI CARINWCO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 445882 | 8202813 | 3896 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010030 - CALLURI CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 443953 | 8204791 | 3897 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010030 - CALLURI CENTRAL | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 443953 | 8204791 | 3897 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010014 - ITAPALLUNI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 438274 | 8209201 | 3897 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010014 - ITAPALLUNI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 438274 | 8209201 | 3897 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010075 - ANCOAQUE QUILCANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 448791 | 8201273 | 3902 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010038 - CALLURI CANTUTANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 444267 | 8204327 | 3915 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010066 - CASPA YANAMPACA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 446448 | 8201372 | 3938 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010066 - CASPA YANAMPACA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 446448 | 8201372 | 3938 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010082 - CHILA CHAMBILLA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 442247 | 8194533 | 3966 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010062 - AURINA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 459230 | 8201610 | 3980 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010152 - CHILA CHAMBILLA KARACARANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 443727 | 8193040 | 4003 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010077 - SAN FRANCISCO DE ANCOAQUE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 447989 | 8199556 | 4014 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010077 - SAN FRANCISCO DE ANCOAQUE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 447989 | 8199556 | 4014 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010077 - SAN FRANCISCO DE ANCOAQUE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 447989 | 8199556 | 4014 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010022 - TUTACANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 454443 | 8206938 | 4022 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010153 - CHILA CHAMBILLA ORCUYO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 443648 | 8191758 | 4044 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010094 - PASIRI YAURECA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 450696 | 8192108 | 4079 | 45 | MIN |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010056 - SAN CARLOS HUMAJALSO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 440096 | 8201057 | 4098 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | JULI | 2104010086 - PASIRI PATACPUJ | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 453064 | 8191589 | 4146 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | KELLUYO | 2104040055 - VIRGEN DE NATIVIDAD | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 462214 | 8150044 | 4041 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | KELLUYO | 2104040055 - VIRGEN DE NATIVIDAD | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 462214 | 8150044 | 4041 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | KELLUYO | 2104040055 - VIRGEN DE NATIVIDAD | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 462214 | 8150044 | 4041 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | KELLUYO | 2104040054 - TUNTI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 457823 | 8147642 | 4288 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | KELLUYO | 2104040054 - TUNTI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19K | 457823 | 8147642 | 4288 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | QUIACA | 2112060001 - QUIACA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 462774 | 8405530 | 2977 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | QUIACA | 2112060007 - MIRAFLORES CHICO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 460312 | 8403254 | 3494 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | QUIACA | 2112060010 - PHOQUERA CHICO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 462644 | 8399482 | 3595 | 5 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | QUIACA | 2112060011 - PHOQUERA GRANDE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 461762 | 8396418 | 3691 | 4 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | QUIACA | 2112060023 - UNTUCA ARRIBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 1 | 19L | 458403 | 8392095 | 3904 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | SANDIA | 2112010020 - MORORIA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 450853 | 8417585 | 2140 | 45 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | SANDIA | 2112010026 - HUAYLABAMBA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 450801 | 8417132 | 2175 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | SANDIA | 2112010044 - MORORIA PAJCHA | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 450699 | 8417831 | 2565 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | SANDIA | 2112010029 - PHOCCORACCANI | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 448297 | 8414428 | 2620 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | SANDIA | 2112010032 - ARAPA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 1 | 19L | 447543 | 8412206 | 2644 | 30 | MIN |

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 13 | M1 | 3 |
| | M2 | 3 |
| | M3 | 34 |
| | M4 | 24 |
| TOTAL | | 64 |



BICENTENARIO PERÚ 2021



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Listado de Centros Poblados a Intervenir ítem 13 – etapa 2

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050037 - CHAMBALAYA ARRIBA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 459465 | 8138008 | 3838 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050104 - COTUTO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 465422 | 8128882 | 3972 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050114 - ANTAPALCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 457925 | 8119350 | 4033 | 2.3 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050114 - ANTAPALCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 457925 | 8119350 | 4033 | 2.3 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050187 - IRPA IRPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 459776 | 8115208 | 4090 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050192 - CHULLUNQUIANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 455896 | 8117169 | 4099 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050137 - HUAYLLAPAMPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 454786 | 8122117 | 4130 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050117 - CALACOLLO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 452644 | 8126130 | 4198 | 4 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050163 - TUNQUIPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 446508 | 8108543 | 4209 | 5 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050167 - ANACOTA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 448787 | 8108376 | 4239 | 75 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050011 - LLAYTOCO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 453459 | 8142669 | 4258 | 2 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050162 - MACHAC HUAY | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 440928 | 8105716 | 4263 | 80 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050095 - SACAMAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 450936 | 8127272 | 4270 | 4 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050146 - TOLACOLLO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 449346 | 8110922 | 4277 | 80 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050143 - VILAVILQUE | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 446369 | 8115146 | 4308 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050152 - SURPO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 446557 | 8112091 | 4316 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | PISACOMA | 2104050156 - PATALACA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 443902 | 8109118 | 4334 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060010 - SAJO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 470687 | 8197858 | 3825 | 8 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060027 - ISCUANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 469989 | 8190515 | 3840 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060017 - LAMPA GRANDE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 468650 | 8195711 | 3864 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060019 - CHALLACOLLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 465240 | 8194942 | 3931 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060044 - JAPO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 458910 | 8188464 | 4171 | 2 | HORA |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|----------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CHUCUITO | POMATA | 2104060046 - FINA FINA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 463006 | 8185598 | 4202 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070014 - CHUA CHUA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 484926 | 8180513 | 3833 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070064 - NINA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 483174 | 8173083 | 3839 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070132 - LIQUINA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 488549 | 8180708 | 3841 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070109 - PUJUNI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 486075 | 8173254 | 3842 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070032 - CUMI PUCARA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 492032 | 8172614 | 3846 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070079 - COPAMARCA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 483981 | 8162729 | 3851 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070011 - TASAPA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 476852 | 8185038 | 3852 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070193 - CRUZ | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 478253 | 8168592 | 3853 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070075 - LADERA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 481261 | 8165362 | 3861 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070159 - ANCOHAQUI SANTIAGO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 470012 | 8172221 | 3863 | 60 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070171 - LLALLAGUA A | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 487390 | 8171062 | 3865 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070061 - BONIFACIO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 482477 | 8171231 | 3867 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070119 - COTA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 489496 | 8172575 | 3870 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070160 - CAMACOTA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 472204 | 8171994 | 3873 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070035 - PAVITA CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 472208 | 8171991 | 3873 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070025 - CHOQUECAHUA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 471933 | 8174197 | 3876 | 55 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070156 - ALTO MOLLO | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 472093 | 8182323 | 3876 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070122 - HUANCARANI PARQUE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 490584 | 8185856 | 3885 | 40 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070112 - COLCAHUECO | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 486336 | 8169261 | 3891 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070120 - CAMAQUENI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 491513 | 8186670 | 3899 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070128 - CHACANA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 489761 | 8183171 | 3899 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070005 - MOLINO KAPIA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 490432 | 8184693 | 3902 | 20 | MIN |



BICENTENARIO PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| ÍTEM | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | CCPP | Nº DE EQUIPOS A INSTALAR | A INTERVENIR POR TIPO DE MODELO | PRODUCTO | ZONA UTM EN WGS84 | COORDENADAS ESTE | COORDENADAS NORTE | ALTITUD | TIEMPO DE TRASLADO | UNIDAD |
|------|--------------|-----------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070121 - CAMIRAYA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 492621 | 8186914 | 3902 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070118 - COTAPATA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 489837 | 8170911 | 3990 | 30 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070047 - GUTIERREZ | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 473097 | 8177460 | 4026 | 80 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070080 - CHIPANA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 484542 | 8165983 | 4028 | 60 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070066 - IÑACANI | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 481456 | 8169904 | 4044 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070051 - TARIUMARCA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 474663 | 8177211 | 4071 | 50 | MIN |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070041 - ANAPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 474074 | 8178203 | 4072 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070041 - ANAPA | 1 | M4 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 474074 | 8178203 | 4072 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070022 - ALTO PAVITA | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 475178 | 8175961 | 4098 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | CHUCUITO | ZEPITA | 2104070084 - MAMANI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19K | 471809 | 8179177 | 4111 | 1 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090016 - SELVA ALEGRE | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 466448 | 8455617 | 1190 | 3 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090017 - PAMPA YANAMAYO | 1 | M2 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 470925 | 8452177 | 1193 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090028 - CAMARON | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 477875 | 8445151 | 1310 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090001 - MASSIAPO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 473739 | 8442274 | 1345 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090029 - PADRE | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 475654 | 8443126 | 1373 | 10 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090034 - MAYUHUANTO | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 470521 | 8440154 | 1407 | 25 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090025 - BUENAVISTA PAMPA GRANDE | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 483183 | 8446327 | 1577 | 90 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | ALTO INAMBARI | 2112090046 - YANACUCHA | 1 | M1 CON MALLA GALVANIZADA | 2 | 19L | 472848 | 8431016 | 1920 | 1 | HORA |
| 13 | PUNO | SANDIA | CUYOCUYO | 2112020024 - COJENE GRANDE | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 441978 | 8399721 | 3572 | 15 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | PATAMBUCO | 2112040022 - CHAUPAYLLU CENTRAL | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 430675 | 8412377 | 3479 | 7 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | PATAMBUCO | 2112040026 - PUNCO KEARI | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 428491 | 8410447 | 3791 | 20 | MIN |
| 13 | PUNO | SANDIA | PATAMBUCO | 2112040036 - PUNA AYLLU SANTA CRUZ | 1 | M3 CON PLANCHAS METÁLICAS | 2 | 19L | 426862 | 8410279 | 3819 | 30 | MIN |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Resumen

| ÍTEM | MODELO | Nº DE MÓDULOS A INSTALAR |
|-------|--------|--------------------------|
| 13 | M1 | 6 |
| | M2 | 2 |
| | M3 | 35 |
| | M4 | 24 |
| TOTAL | | 67 |



BICENTENARIO PERU 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ANEXO B:

FICHA DE VERIFICACION – MODULO DE SEGURIDAD MODELO M1

FICHA DE VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD MODELO M1 CON MALLA GALVANIZADA

| | |
|-----------------------------------|--|
| NOMBRES Y APELLIDO DEL OTS | |
| FECHA | |

| | |
|----------|------------------------|
| I | DATOS GENERALES |
| 1.1 | Departamento: |
| 1.2 | Provincia: |
| 1.3 | Distrito: |
| 1.4 | Centro Poblado (CP): |
| 1.5 | Ubigeo del CP: |

| II | VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO DE SEGURIDAD | | | |
|--|---|----|---------------|--|
| 2. 1 ¿Los módulos de seguridad tiene las siguientes características? | | | Observaciones | |
| CASETA DE SEGURIDAD M1 CON MALLA GALVANIZADA | | | | |
| 2.1.1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño CON Tubo de acero negro 2"x2"x3mm con Plancha lisa e=3/16" anclados con Tirafones de F°G° hexagonal 1/4" x 4" y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | |
|-------|---|----|----|--|
| 2.1.3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L, con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante, con tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.8 | Puerta de acceso, con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2", bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm | SI | NO | |
| 2.1.9 | Techo, con correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm | SI | NO | |
| 2.2 | ¿Los módulos de seguridad están pintados de azul pantone? | SI | NO | |
| 2.3 | ¿Los módulos de seguridad están alineadas? | SI | NO | |
| 2.4 | ¿la puerta de ingreso del módulo de seguridad se encuentra bien instalada? | SI | NO | |



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA MÓDULO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CLORACIÓN

Firma del responsable de la colocación del módulo
de seguridad del sistema de cloración

Nombre:

DNI:

Importante:

El contenido de ficha que se suscribe tiene carácter de declaración jurada, por lo tanto, se someten a la norma que resulten aplicable de índole penal o administrativa que se deriven ante el supuesto de corroborar algún contenido falso.



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

FICHA DE VERIFICACION – MODULO DE SEGURIDAD MODELO M2

FICHA DE VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD MODELO M2 CON MALLA GALVANIZADA

| | |
|-----------------------------------|--|
| NOMBRES Y APELLIDO DEL OTS | |
| FECHA | |

| I | DATOS GENERALES |
|-----|----------------------|
| 1.1 | Departamento: |
| 1.2 | Provincia: |
| 1.3 | Distrito: |
| 1.4 | Centro Poblado (CP): |
| 1.5 | Ubigeo del CP: |

| II | VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO DE SEGURIDAD | | | |
|--|---|----|---------------|--|
| 2. 1 ¿Los módulos de seguridad tiene las siguientes características? | | | Observaciones | |
| CASETA DE SEGURIDAD M1 CON MALLA GALVANIZADA | | | | |
| 2.1.1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclados con dados de concreto de 0.45x0.45x0.6 y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | |
|-------|---|----|----|--|
| 2.1.4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2" colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L, con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante, con tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.8 | Puerta de acceso, con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, malla galvanizada tejida # 10 con cocada de 2"x2", bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm | SI | NO | |
| 2.1.9 | Techo, con correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm | SI | NO | |
| 2.2 | ¿Los módulos de seguridad están pintados de azul pantone? | SI | NO | |
| 2.3 | ¿Los módulos de seguridad están alineadas? | SI | NO | |
| 2.4 | ¿la puerta de ingreso del módulo de seguridad se encuentra bien instalada? | SI | NO | |

RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA MÓDULO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CLORACIÓN

Firma del responsable de la colocación del módulo de seguridad del sistema de cloración

Nombre:

DNI:



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Importante:

El contenido de ficha que se suscribe tiene carácter de declaración jurada, por lo tanto, se someten a la norma que resulten aplicable de índole penal o administrativa que se deriven ante el supuesto de corroborar algún contenido falso.

Firma y sello del representante
de la Organización Comunal

Nombre:
DNI:

Firma y sello del representante
de la Municipalidad

Nombre:
DNI:

Firma del Monitor Técnico Social

Nombre:
DNI:

Se debe visar cada una de las hojas que contenga información registrada.

* Se deberá llenar una ficha por cada módulo de seguridad del sistema de cloración instalado.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

FICHA DE VERIFICACION – MODULO DE SEGURIDAD MODELO M3

FICHA DE VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD MODELO M3 CON PLANCHA METÁLICA

| | |
|-----------------------------------|--|
| NOMBRES Y APELLIDO DEL OTS | |
| FECHA | |

| I | DATOS GENERALES |
|-----|----------------------|
| 1.1 | Departamento: |
| 1.2 | Provincia: |
| 1.3 | Distrito: |
| 1.4 | Centro Poblado (CP): |
| 1.5 | Ubigeo del CP: |

| II | VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO DE SEGURIDAD |
|---|--|
| 2. 1 ¿Los módulos de seguridad tiene las siguientes características? | Observaciones |
| CASETA DE SEGURIDAD M1 CON MALLA GALVANIZADA | |
| 2.1.1 | <div> <div>Armadura con tubo de acero negro cuadrado de 2"x2"x3mm de acuerdo diseño con Tubo de acero negro 2"x2"x3mm con Plancha lisa e=3/16" anclados con Tirafones de F°G° hexagonal 1/4" x 4" y pintado con pintura anticorrosivo</div> <div>SI</div> <div>NO</div> </div> |
| 2.1.2 | <div> <div>02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m, con Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo</div> <div>SI</div> <div>NO</div> </div> |
| 2.1.3 | <div> <div>02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo</div> <div>SI</div> <div>NO</div> </div> |



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | |
|-------|---|----|----|--|
| 2.1.4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L, con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante, con tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.8 | Puerta de acceso, con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, plancha metálica acanalado, bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm | SI | NO | |
| 2.1.9 | Techo, con correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm | SI | NO | |
| 2.2 | ¿Los módulos de seguridad están pintados de azul pantone? | SI | NO | |
| 2.3 | ¿Los módulos de seguridad están alineadas? | SI | NO | |
| 2.4 | ¿la puerta de ingreso del módulo de seguridad se encuentra bien instalada? | SI | NO | |

RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA MÓDULO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CLORACIÓN

Firma del responsable de la colocación del módulo
de seguridad del sistema de cloración

Nombre:

DNI:



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Importante:

El contenido de ficha que se suscribe tiene carácter de declaración jurada, por lo tanto, se someten a la norma que resulten aplicable de índole penal o administrativa que se deriven ante el supuesto de corroborar algún contenido falso.

Firma y sello del representante
de la Organización Comunal

Nombre:
DNI:

Firma y sello del representante
de la Municipalidad

Nombre:
DNI:

Firma del Monitor Técnico Social

Nombre:
DNI:

Se debe visar cada una de las hojas que contenga información registrada.

* Se deberá llenar una ficha por cada módulo de seguridad del sistema de cloración instalado.



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

FICHA DE VERIFICACION – MODULO DE SEGURIDAD MODELO M4

FICHA DE VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD MODELO M4 CON PLANCHA METÁLICA

| | |
|-----------------------------------|--|
| NOMBRES Y APELLIDO DEL OTS | |
| FECHA | |

| I | DATOS GENERALES |
|-----|----------------------|
| 1.1 | Departamento: |
| 1.2 | Provincia: |
| 1.3 | Distrito: |
| 1.4 | Centro Poblado (CP): |
| 1.5 | Ubigeo del CP: |

| II | VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO DE SEGURIDAD |
|-------|---|
| 2.1 | ¿Los módulos de seguridad tiene las siguientes características? |
| | Observaciones |
| | CASETA DE SEGURIDAD M1 CON MALLA GALVANIZADA |
| 2.1.1 | Armadura con tubo de acero negro cuadrado de acuerdo diseño de acero negro 2"x2"x3mm anclados con dados de concreto de 0.45x0.45x0.6 y pintado con pintura anticorrosivo |
| 2.1.2 | 02 paneles de h=0.64m y L= 1.91m, con Ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |
| 2.1.3 | 02 paneles de h=1.21m y L= 1.91m, con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo |



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
 “Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

| | | | | |
|-------|---|----|----|--|
| 2.1.4 | 01 paneles de h=0.64m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.5 | 01 paneles de h=1.21m y L= 1.40m. con ángulo de acero negro 1"x1"x1/8" y plancha metálica acanalado pintado colocado con Perno Galvanizado 1/4" x 4" + Tuerca y arandela y, y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.6 | Sentadera de tanque polietileno de 600L, con tubo de acero negro 2"x2"x3mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.7 | Sentadera de tanque polietileno de carga constante, con tubo de acero negro 1.5"x1.5"x2mm anclado con soldadura cello Cord y pintado con pintura anticorrosivo | SI | NO | |
| 2.1.8 | Puerta de acceso, con tubo cuadrado de 1.5"x2mm, plancha metálica acanalado, bisagra con pin de 3/8" y 02 orejas de fierro lizo de 8mm | SI | NO | |
| 2.1.9 | Techo, con correas madera tornillo 1"x2"x1.7m, flecha de madera tornillo 1.5"x2"x2.1m y de Calamina galvanizada 1.8x0.83x0.3mm | SI | NO | |
| 2.2 | ¿Los módulos de seguridad están pintados de azul pantone? | SI | NO | |
| 2.3 | ¿Los módulos de seguridad están alineadas? | SI | NO | |
| 2.4 | ¿la puerta de ingreso del módulo de seguridad se encuentra bien instalada? | SI | NO | |

RESPONSABLE DE LA INSTALACIÓN DE LA MÓDULO DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CLORACIÓN

Firma del responsable de la colocación del módulo de seguridad del sistema de cloración

Nombre:

DNI:



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edgar FAU 20504743307 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Importante:

El contenido de ficha que se suscribe tiene carácter de declaración jurada, por lo tanto, se someten a la norma que resulten aplicable de índole penal o administrativa que se deriven ante el supuesto de corroborar algún contenido falso.

Firma y sello del representante
de la Organización Comunal

Nombre:

DNI:

Firma y sello del representante
de la Municipalidad

Nombre:

DNI:

Firma del Monitor Técnico Social

Nombre:

DNI:

Se debe visar cada una de las hojas que contenga información registrada.

* Se deberá llenar una ficha por cada módulo de seguridad del sistema de cloración instalado.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE MODULO DE SEGURIDAD

En el centro poblado de siendo las horas del día mes de del año 202..., ubicados en el reservorio del sistema de abastecimiento de agua, se reunieron las personas que a continuación se mencionan para levantar la presente acta, cuyo objeto es hacer constar la entrega de los módulos de seguridad modelo M.... por parte del proveedor:

Sr..... representante del proveedor

Sr(a) Monitor Técnico Social en representación del Programa Nacional de Saneamiento Rural.

Sr(a) Especialista del Área Técnica Municipal de la Municipalidad distrital de

Sr(a) Representante de la Organización Comunal del sistema de agua potable de

Que, luego de verificar los módulos de seguridad con la ficha que corresponde al modelo M... y estando de acuerdo con lo verificado, firman la conformidad de la presente acta los que en ella intervienen.

Firma del proveedor del módulo de seguridad del sistema de cloración

Nombre:

DNI:

Firma y sello del representante de la Organización Comunal

Nombre:

DNI:

Firma y sello del representante de la Municipalidad

Nombre:

DNI:

Firma del monitor técnico social

Nombre:

DNI:



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ANEXO N° C

PLANOS

Las uniones con los pernos de 1/4"x5.1/2" se considera para los casos que no hubiera energía eléctrica ni generador eléctrico. Si el contratista cuenta con dicho equipamiento puede efectuar las uniones de las estructuras utilizando pernos de 1/4"x 1" o 1/4"x1.1/2".

La parte superior de la caseta por debajo del techo no se ha considerado una cobertura de estructura con malla tejida. El techo cubre la parte posterior.

En toda la estructura metálica de los módulos de seguridad se deberá aplicar pintura esmalte de manera uniforme. La superficie deberá estar lijada, libre de polvo, grasa u otros. Finalmente se aplicará anticorrosivo y la pintura esmalte sintético (color azul panteón 306) como mínimo 02 manos para lo cual se utilizará pintura de primera calidad. Sin embargo, es posible utilizar también el método de pintado electrostático.

El recubrimiento mínimo del soporte del módulo de seguridad debe ser de 0.50 m.

De acuerdo al detalle E se muestra que las esquinas de los tubos tienen que ser soldados entre sí, sin embargo, también podrá ser empernado de modo que la instalación garantice la durabilidad de los módulos de seguridad.

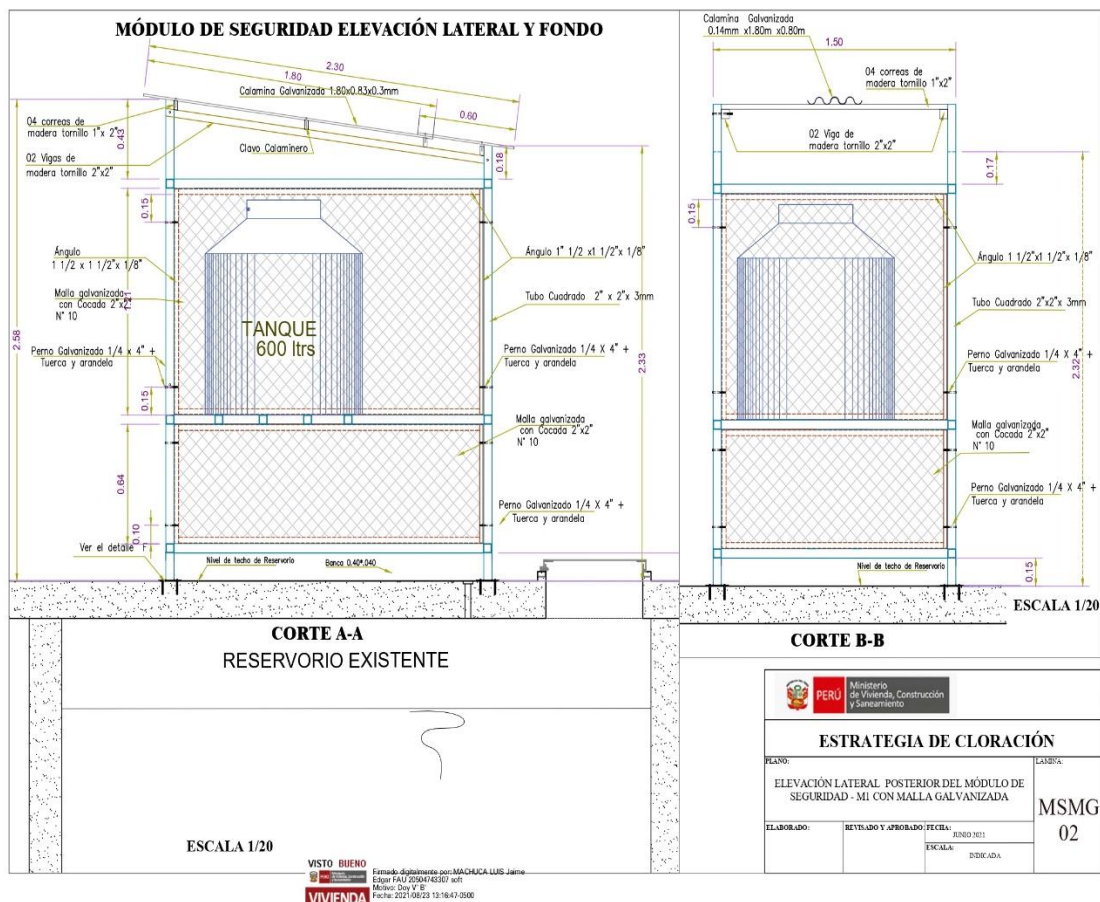
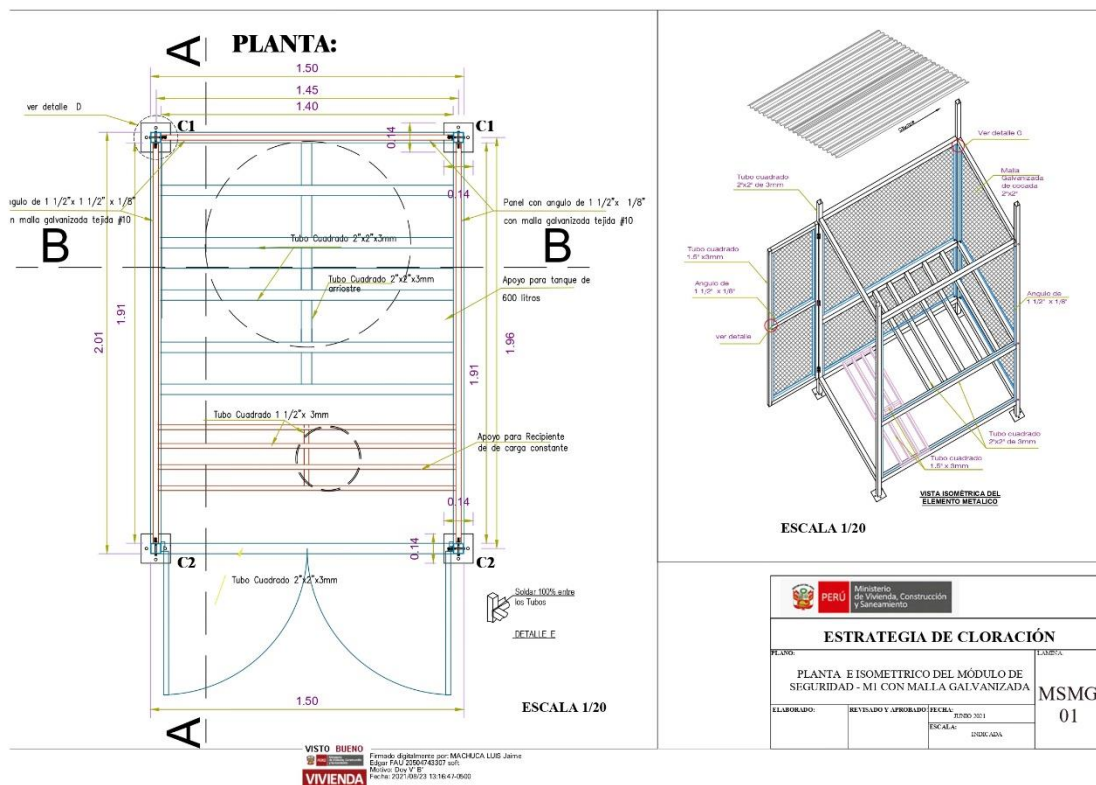


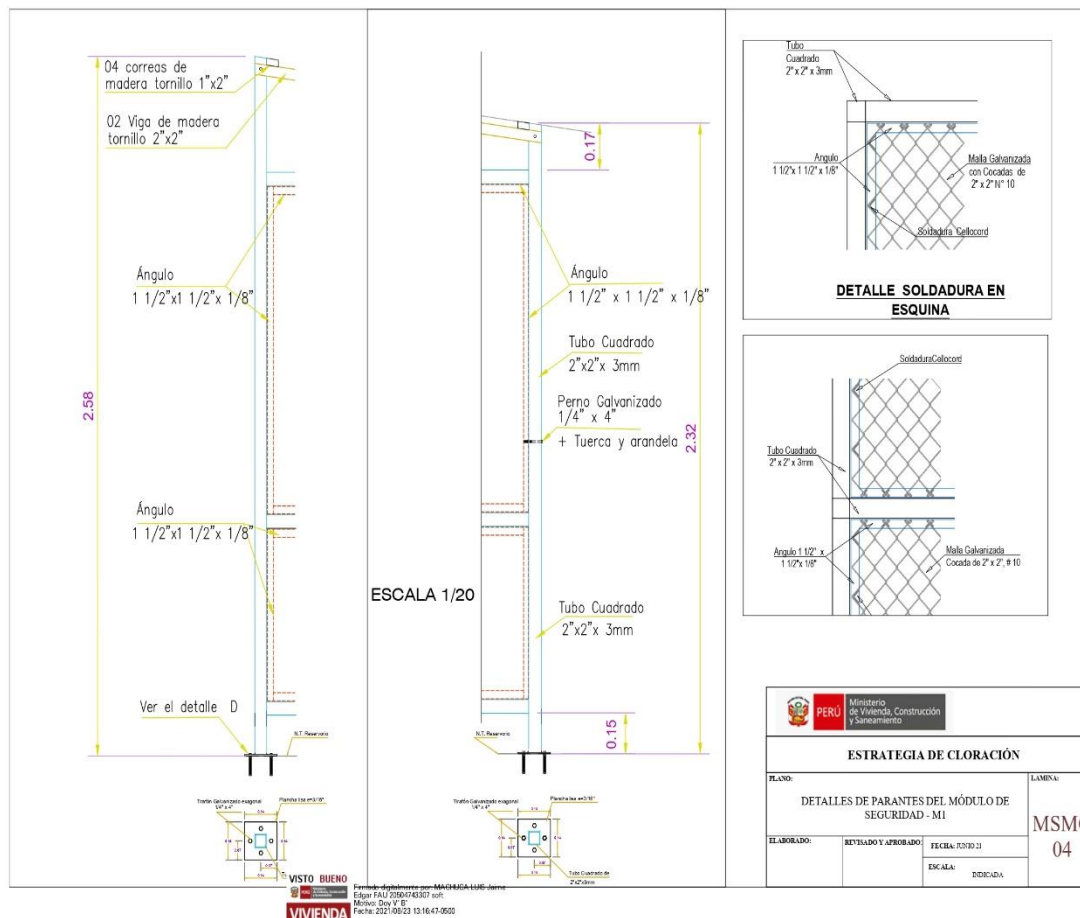
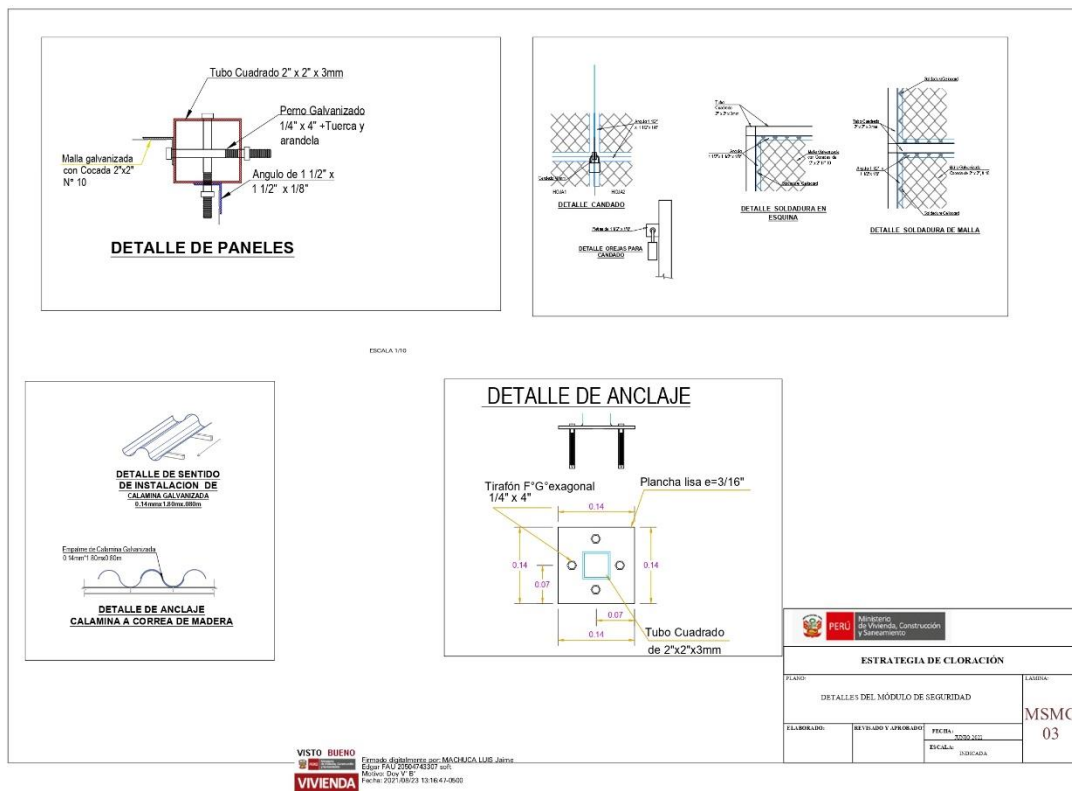
VISTO BUENO



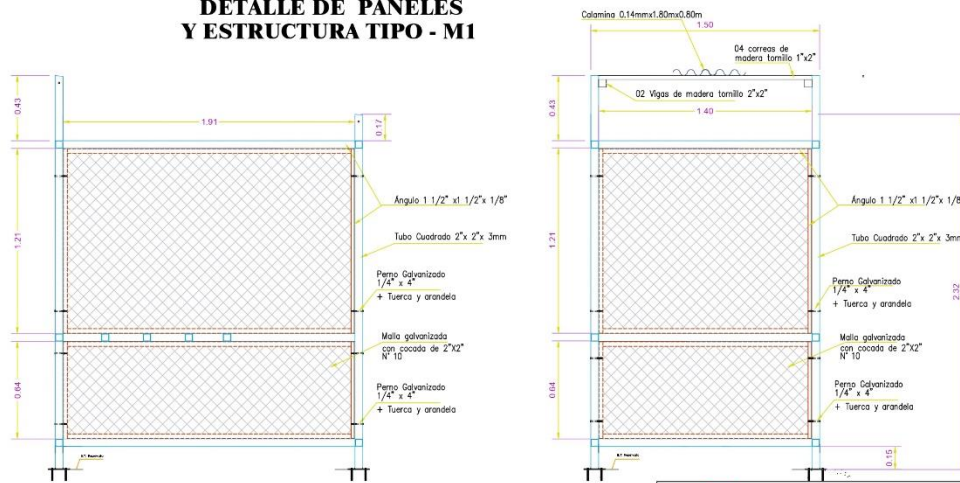
VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500





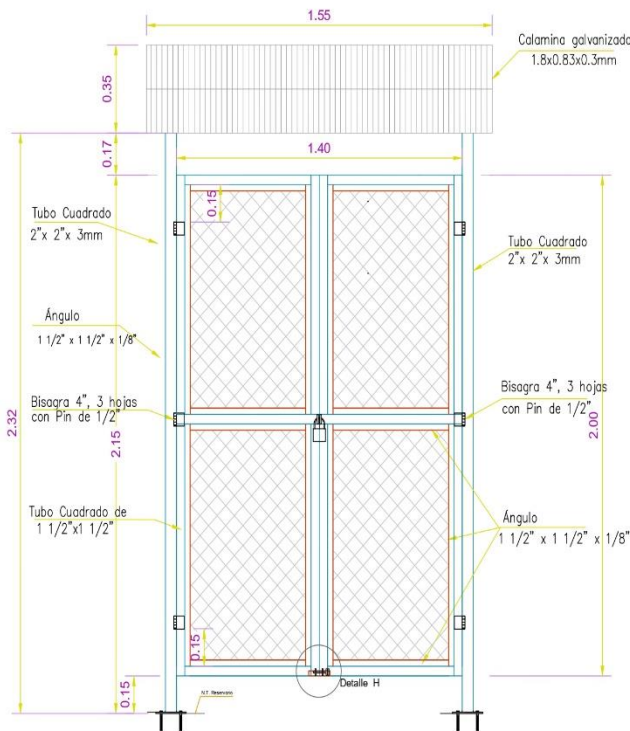
DETALLE DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO - M1



ESCALA 1/20

VISTO BUENO
VIVIENDA
 Firmado digitalmente por: MAQUICA LUIS Jaime
 Edges FAU 2020/04/03 07:00:00
 Motivo: Day V B
 Fecha: 2021/06/23 13:16:43-0600

| ESTRATEGIA DE CLORACIÓN | | | |
|-------------------------|--|---------|----------|
| PLANO: | DETALLES DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO M1 PARA EL MÓDULO DE SEGURIDAD | | LÁMINA: |
| ELABORADO: | REVISADO Y APROBADO: | FECHA: | MSMG 05 |
| | | FECHA: | |
| | | ESCALA: | INDICADA |



Detalle H
Cerrojo al interior de la puerta de acceso

Orejas de fierro lizo de 8mm soldada a la puerta

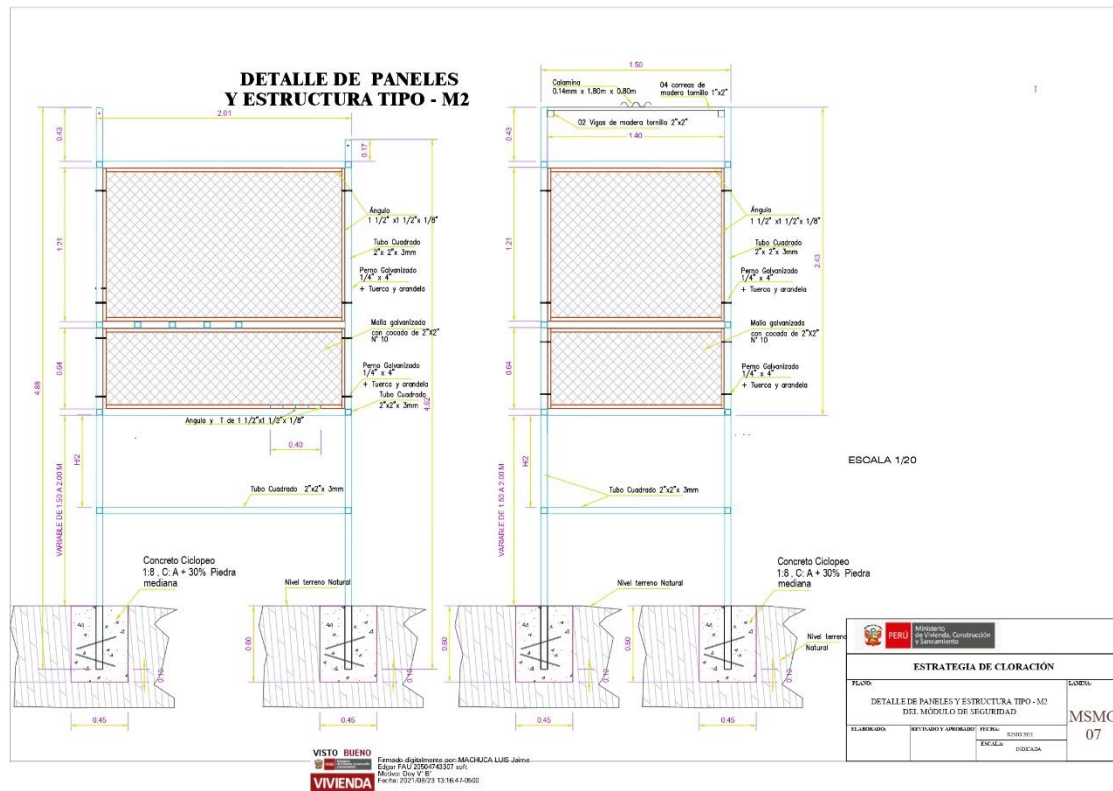
Ángulo de acero negro con soldadura parte frontal de la puerta

Cerrojo con fierro lizo de 3/4"

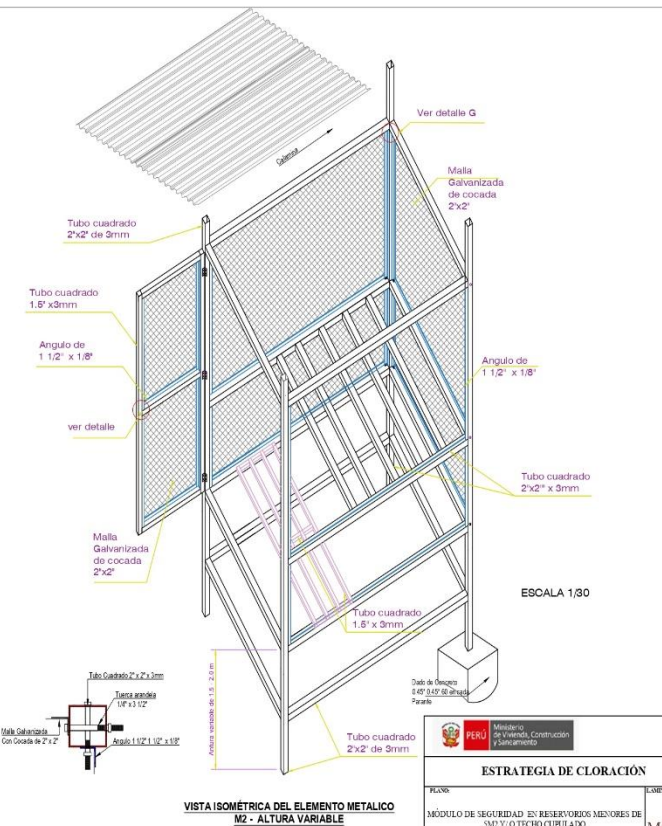
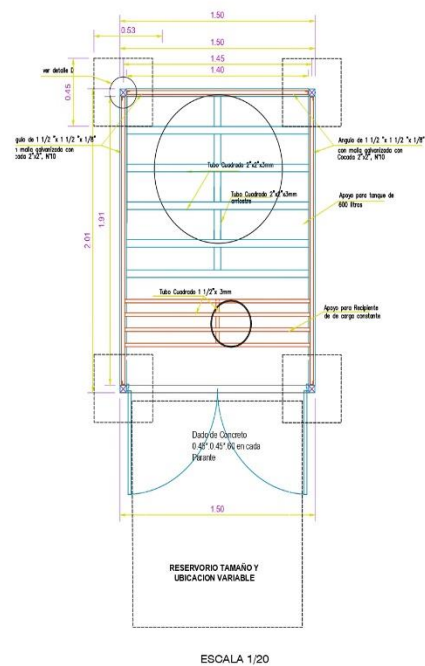
ESCALA 1/20

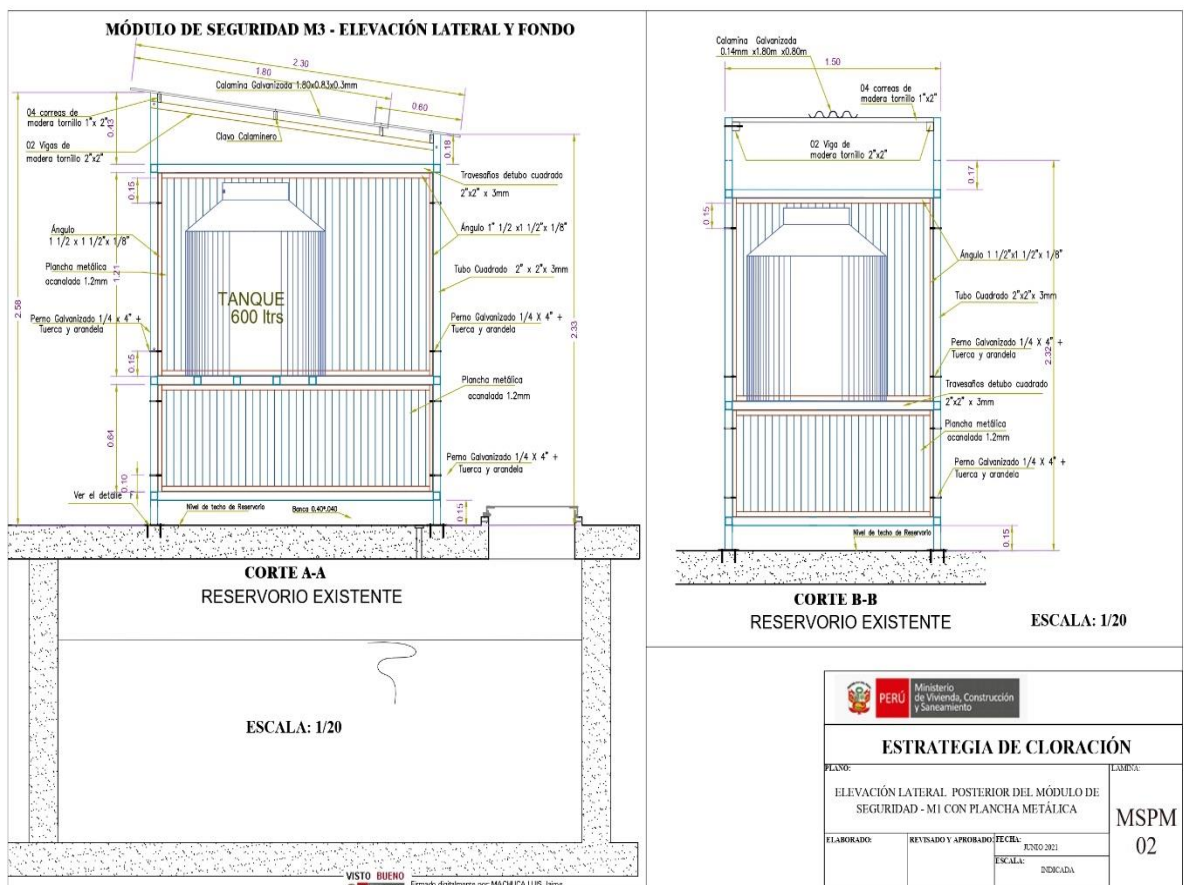
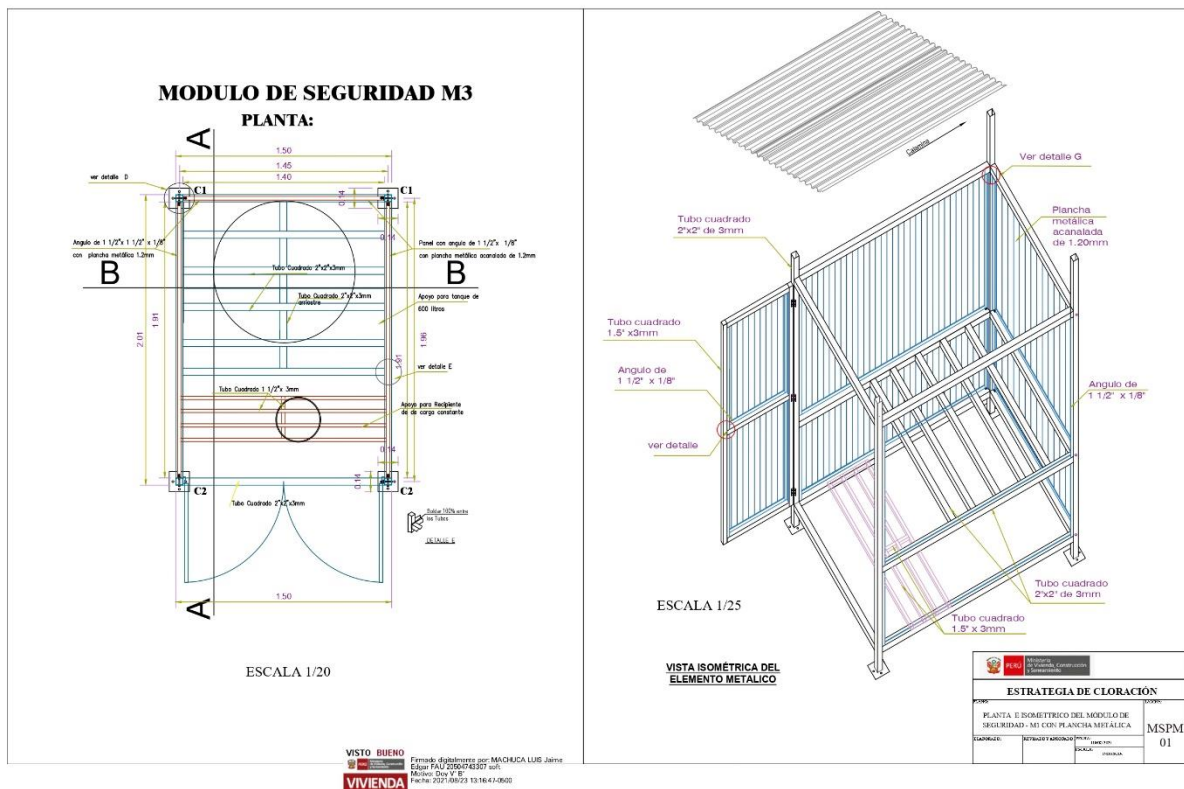
VISTO BUENO
VIVIENDA
 Firmado digitalmente por: MAQUICA LUIS Jaime
 Edges FAU 2020/04/03 07:00:00
 Motivo: Day V B
 Fecha: 2021/06/23 13:16:43-0600

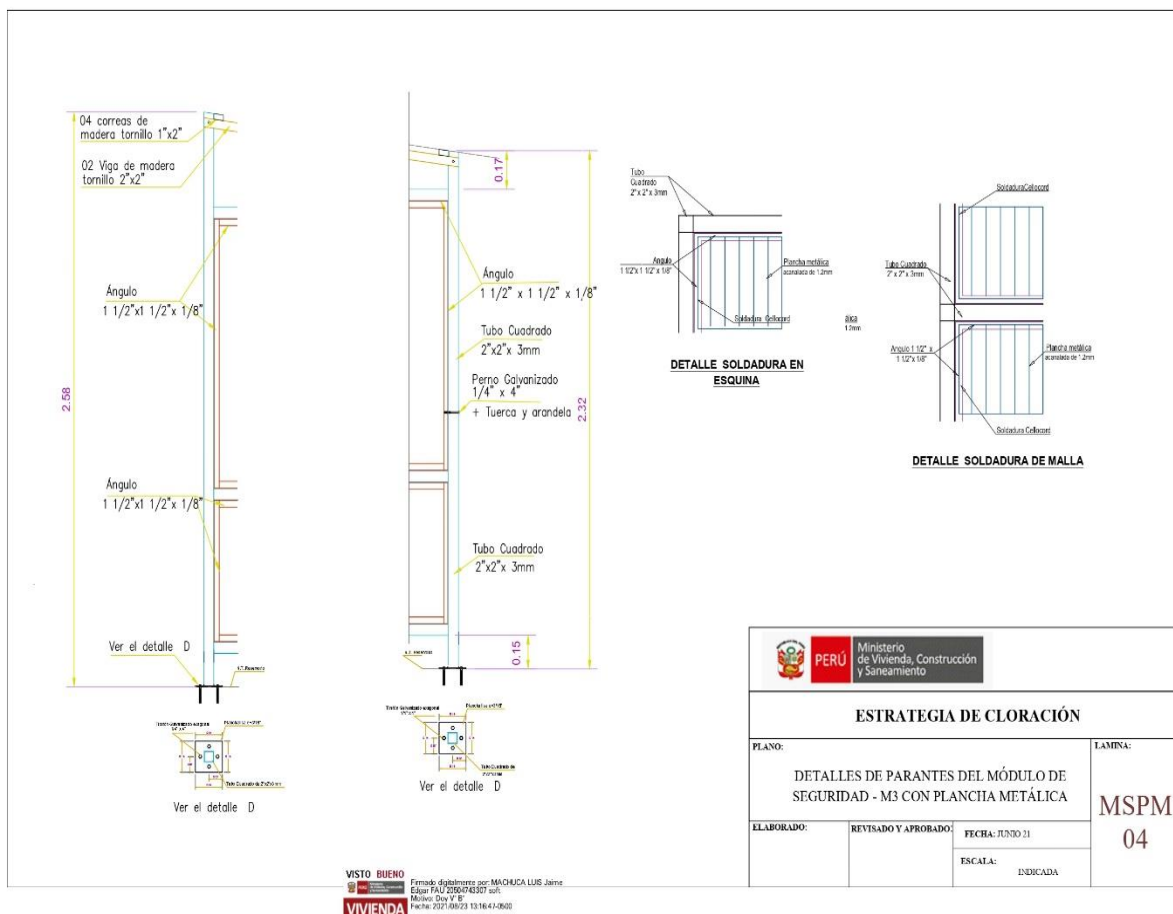
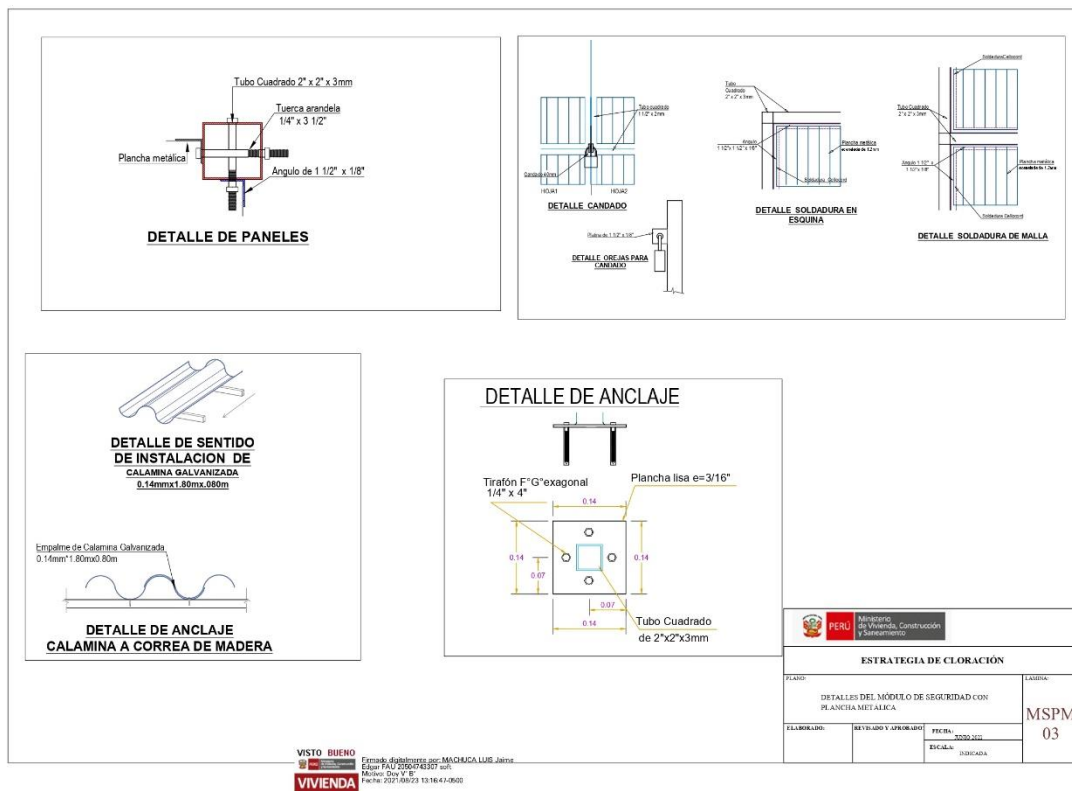
| ESTRATEGIA DE CLORACIÓN | | | |
|-------------------------|---|---------|----------|
| PLANO: | DETALLES DE PUERTA DE INGRESO DEL MÓDULO DE SEGURIDAD | | LÁMINA: |
| ELABORADO: | REVISADO Y APROBADO: | FECHA: | MSMG 06 |
| | | FECHA: | |
| | | ESCALA: | INDICADA |



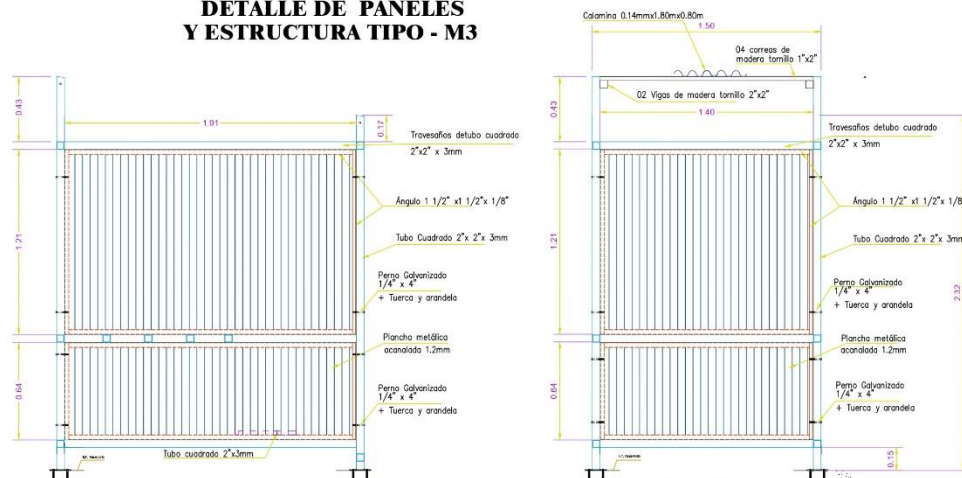
MÓDULO DE SEGURIDAD M2
PLANTA:







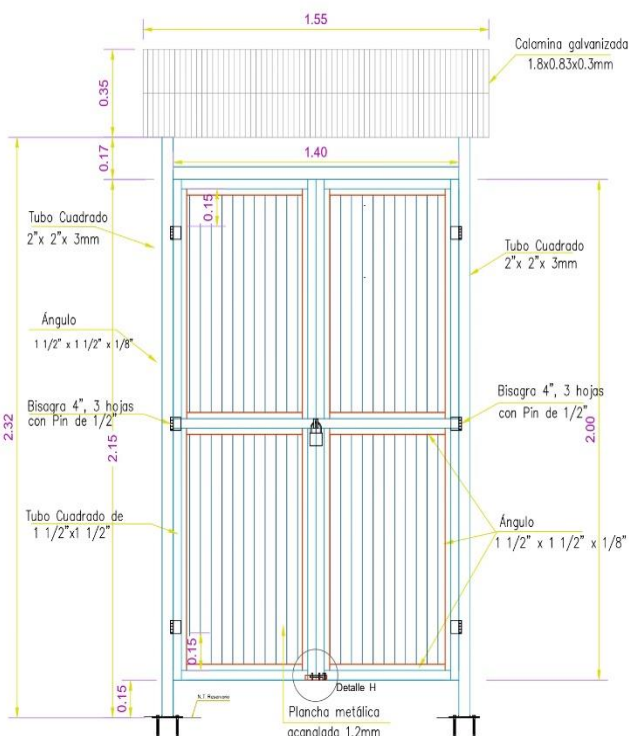
DETALLE DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO - M3



VISTO BUENO
 Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edges FAU 2020/07/03 07:07:07
 Mchru: Day V B
 Fecha: 2021/06/23 13:16:43-0600

VIVIENDA

| ESTRATEGIA DE CLORACIÓN | | |
|-------------------------|---|-------------|
| PLANO: | DETALLES DE PANELES Y ESTRUCTURA TIPO M3 CON PLANCHA METÁLICA | LÁMINA: |
| ELABORADO: | REVISADO Y APROBADO: | FECHA: |
| | | FECHA: 2021 |
| | | ESCALA: |
| | | INDICADA |
| | | MSPM 05 |



Detalle H
 Cerrojo al interior de la puerta de acceso

Orejas de fierro lizo de 8mm soldada a la puerta

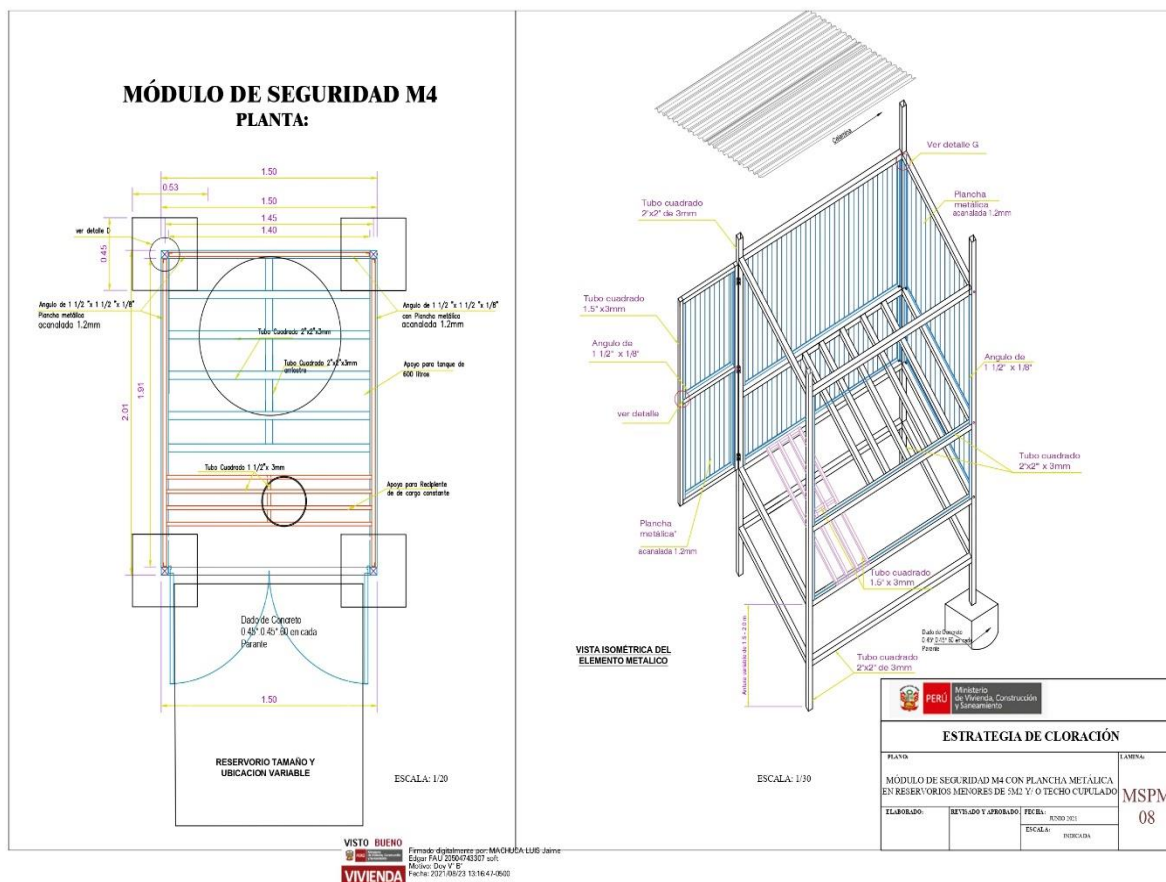
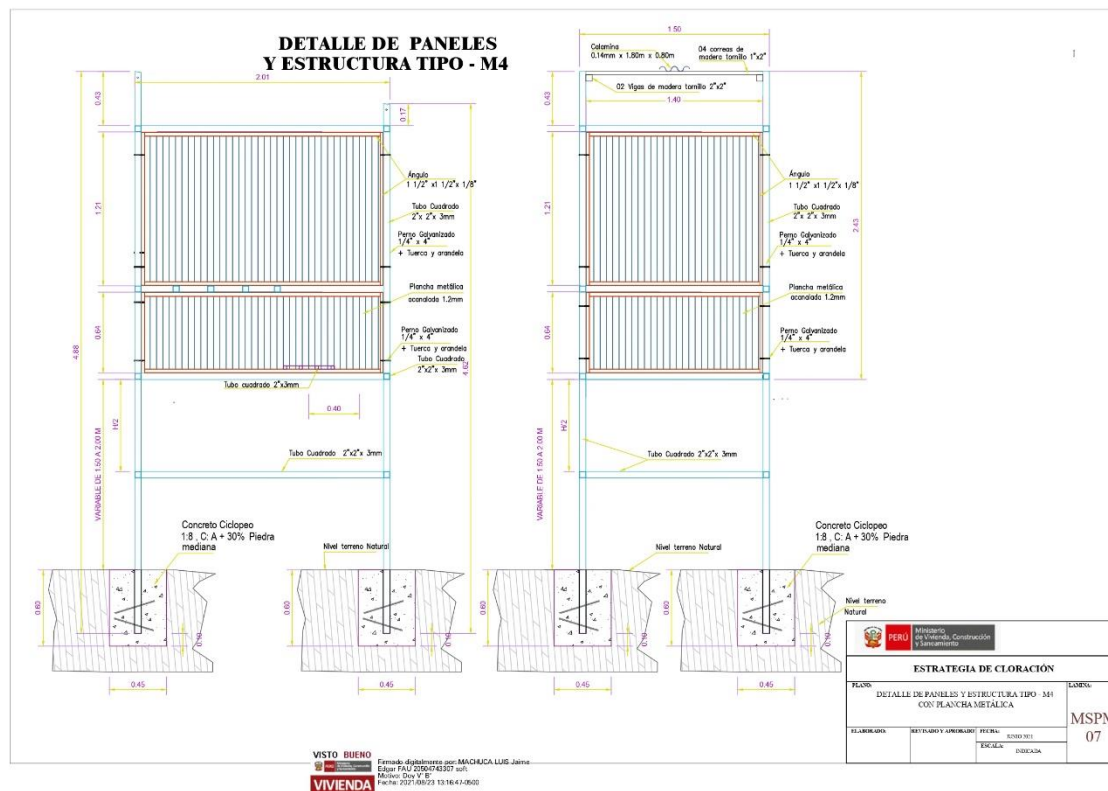
Ángulo de acero negro con soldadura parte frontal de la puerta

Cerrojo con fierro lizo de 3/4"

VISTO BUENO
 Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
 Edges FAU 2020/07/03 07:07:07
 Mchru: Day V B
 Fecha: 2021/06/23 13:16:43-0600

VIVIENDA

| ESTRATEGIA DE CLORACIÓN | | |
|-------------------------|--|-------------|
| PLANO: | DETALLES DE PUERTA DE INGRESO DEL MÓDULO DE SEGURIDAD CON PLANCHA METÁLICA | LÁMINA: |
| ELABORADO: | REVISADO Y APROBADO: | FECHA: |
| | | FECHA: 2021 |
| | | ESCALA: |
| | | INDICADA |
| | | MSPM 06 |





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

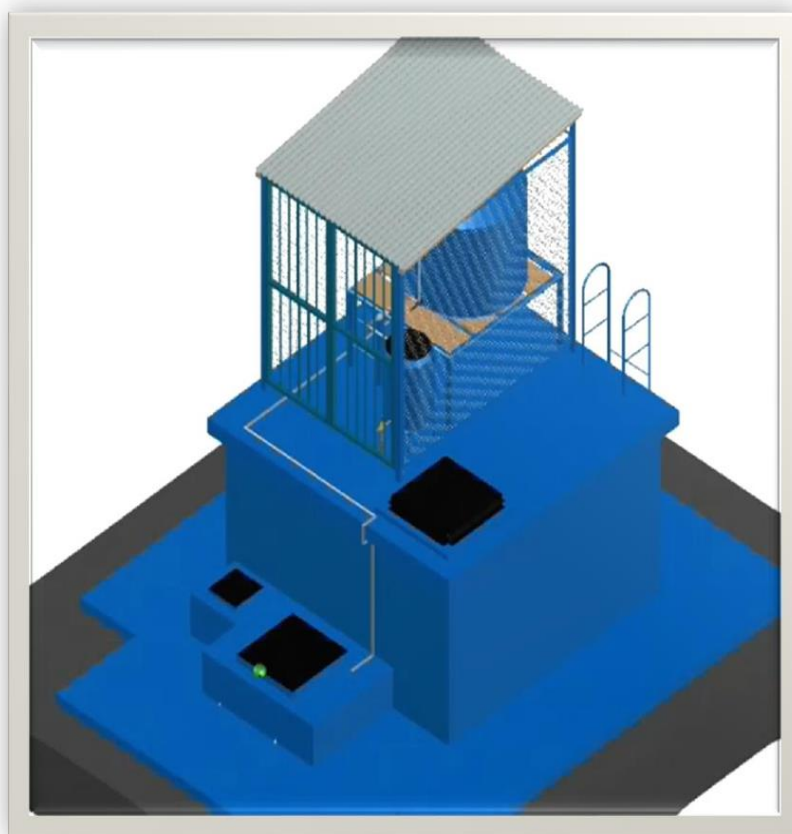
Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

ANEXO D

PROTOCOLO PARA EL CUIDADO Y PROTECCIÓN SOBRE EL CONTAGIO CON EL COVID – 19 PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD DE SISTEMAS DE CLORACIÓN.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

CONTENIDO

I. INTRODUCCION

- 1.1. Definiciones operativas.
- 1.2. Finalidad.
- 1.3. Objetivo.
- 1.4. Ámbito de aplicación.
- 1.5. Proceso de lineamientos en la adquisición de módulos de seguridad para sistemas de cloración.
 - 1.5.1. Lineamientos de cuidado y protección al ingreso de los almacenes del proveedor.
 - 1.5.2. Lineamientos de cuidado y protección al efectuar la selección y empaque de materiales e insumos y/o fabricación de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
 - 1.5.3. Lineamientos de cuidado y protección en el desplazamiento y transporte de Módulos de seguridad.
 - 1.5.4. Lineamientos de cuidado y protección para el ingreso del Proveedor con los Módulos de seguridad al centro poblado.
 - 1.5.5. Lineamientos de cuidado y protección en el traslado de los módulos de seguridad al reservorio de agua.
 - 1.5.6. Lineamientos de cuidado y protección en la instalación de los Módulos de seguridad.



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

I. INTRODUCCIÓN

Con el presente se pretende contribuir con la prevención del contagio por COVID-19 en la ejecución de las actividades del Componente 1: Adquisición de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración, en el marco de la Estrategia de cloración aprobada con la Resolución Ministerial N°078-2019-VIVIENDA en función a la normativa vigente en materia de salud de los trabajadores.

Brindar a los actores involucrados los lineamientos de protección y cuidado frente a la emergencia sanitaria declarado por el estado peruano por la propagación y el contagio con el Coronavirus (COVID – 19) que acecha contra la vida y la salud de los peruanos.

Considerando que los servicios de agua y saneamiento forman parte de la salud preventiva frente a las enfermedades y en el marco de la emergencia nacional debemos garantizar la continuidad de los servicios de agua y saneamiento, preservar la vida, salud, y seguridad de la población.

1.1. DEFINICIONES OPERATIVAS.

Desinfección: Reducción por medio de sustancias químicas y/o métodos físicos del número de microorganismos presentes en una superficie o en el ambiente, hasta un nivel que no ponga en riesgo la salud.

Limpieza: Eliminación de suciedad e impurezas de las superficies utilizando agua, jabón, detergente o sustancia química.

EPP: Son dispositivos, materiales e indumentaria personal destinados a cada trabajador para protegerlo de uno o varios riesgos presentes en el trabajo y que puedan amenazar su seguridad y salud. Los EPP son una alternativa temporal y complementaria a las medidas preventivas de carácter colectivo.

Mascarilla quirúrgica: Equipo de Protección para evitar la diseminación de microorganismos normalmente presentes en la boca, nariz o garganta y evitar así la contaminación.

Mascarilla comunitaria: Equipo de barrera, que cubre boca o nariz para reducir la transmisión de enfermedades.

Lentes de Protección: Equipo de protección para evitar algún tipo de contaminación

Responsable de Seguridad y Salud de los trabajadores: Profesional de la salud del servicio de Seguridad y salud en el trabajo, que cumple la función de gestionar o realizar la vigilancia de salud de los trabajadores en el marco del riesgo de COVID-19

Proveedor: Las personas naturales o jurídicas, de derecho público o privado, que de manera habitual fabrican, elaboran, manipulan, acondicionan, mezclan, envasan, almacenan, preparan, expenden, suministran productos o prestan servicios de cualquier naturaleza a los consumidores.

Distanciamiento social: Mantener al menos un (01) metro de distancia con otros individuos.

Solución desinfectante: Las soluciones desinfectantes son sustancias que actúan sobre los microorganismos inactivándolos y ofreciendo la posibilidad de mejorar con más seguridad los equipos y materiales durante el lavado.

Trabajador o personal: Persona que tiene vínculo laboral con el empleador; y a toda persona que presta servicios dentro del centro de trabajo, cualquier sea la modalidad contractual; incluyendo al personal de contrata, subcontrata, tercerización de servicios, entre otras.



VISTO BUENO



Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

VIVIENDA



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Módulo de seguridad del sistema de cloración: Elemento metálico instalado en el reservorio que tiene la función de proteger al sistema de cloración.

Conductor: Persona natural, titular de una licencia de conducir vigente, que de acuerdo con las normas establecidas en el presente lineamiento y las relacionadas al tránsito, se encuentra habilitado para conducir un vehículo destinado al servicio de transporte terrestre de personas, cargas, mercancías o ambos.

El Personal debe ser evaluado por el área de Sanidad o quien haga sus veces y deberá verificar los signos vitales y la temperatura del personal quien seleccionara los insumos que se trasladara a las localidades programadas.

Alcohol Gel: Desinfectante que tiene como principal ingrediente el alcohol

1.2. FINALIDAD

Establecer los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SAR-COV-19, en zona rural en la adquisición e instalación de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración a nivel nacional.

1.3. OBJETIVOS

- Evitar la exposición y el contagio del personal en los almacenes del proveedor u otro al momento de ingresar a preparar los materiales, insumos o prefabricar los módulos de seguridad de los sistemas de cloración para el traslado.
- Evitar la exposición y el contagio del personal en el almacén del proveedor u otro al efectuar la selección, empaque de materiales e insumos y/o fabricación de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
- Evitar la exposición y el contagio del personal en el desplazamiento y transporte de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
- Evitar la exposición y el contagio del personal en el ingreso a la localidad donde será entregado los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
- Evitar la exposición y el contagio del personal en la instalación y/o implementación de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración.

El cumplimiento de los objetivos es obligatorio y de aplicación estricta en las diferentes etapas de la adquisición de módulos de seguridad de los sistemas de cloración, en concordancia con las siguientes resoluciones: RM 972-2020-MINSA y Resolución Ministerial N° 258-2020-MTC (7 de mayo, 2020).

1.4. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente documento, contiene lineamientos de carácter general y de aplicación en Componente 1: Adquisición e Instalación de módulos de seguridad de los sistemas de cloración, en el marco de la Estrategia de cloración a nivel nacional aplicable a:

- Gobiernos Locales.
- Personas Naturales y jurídicas que desarrolla actividades económicas.
- Servidores y funcionarios del sector público.
- Personal con vínculo laboral y contractual en el sector público y privado, según corresponda.



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

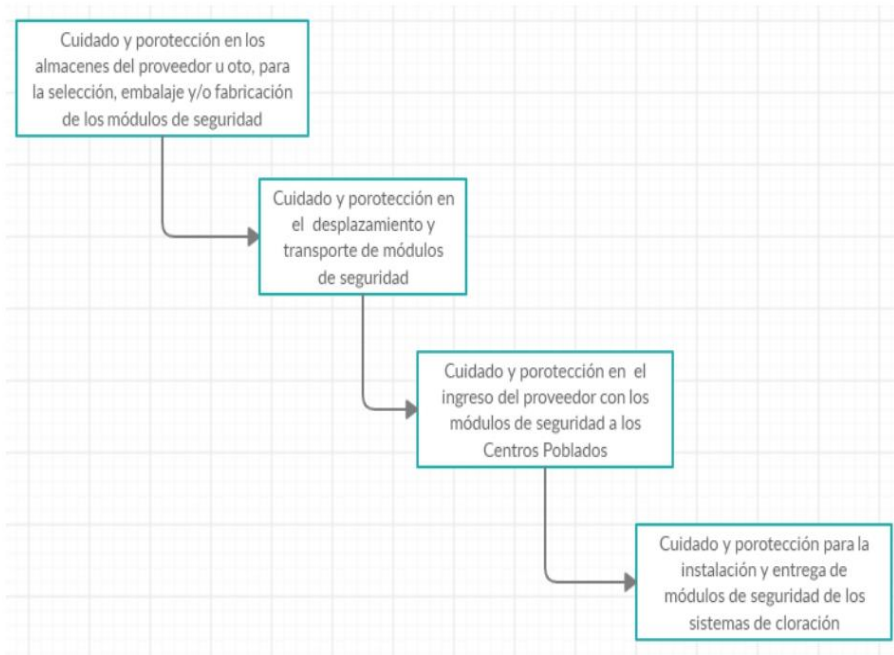
Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

- . Organizaciones comunales.

1.5. PROCESO DE LINEAMIENTOS EN LA ADQUISICIÓN DE MÓDULOS DE SEGURIDAD PARA SISTEMAS DE CLORACIÓN.



VISTO BUENO



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

1.5.1. LINEAMIENTOS DE CUIDADO Y PROTECCIÓN EN LOS ALMACENES DEL PROVEEDOR.

Proceso mediante el cual se contribuye con la prevención del contagio por COVID-19 al momento de ingresar a preparar los materiales, insumos o prefabricar los módulos de seguridad de los sistemas de cloración, en el marco de la Estrategia de cloración aprobada con la Resolución Ministerial N° 078-2019-VIVIENDA en función a la normativa vigente en materia de salud de los trabajadores

PROCEDIMIENTO

1. El personal que ingresará al almacén del proveedor u otro deberá llenar una ficha de sintomatología COVID-19 de acuerdo al Anexo 2 de la R.M N° 448-2020-MINSA, el cual tiene carácter de declaración jurada; asimismo debe ser evaluado por el área de Sanidad o quien haga sus veces, antes del ingreso al almacén.
2. Para el ingreso al almacén del Proveedor u otro, el responsable deberá verificar a las personas que laboran el:
 - Uso correcto de mascarillas.
 - Controlar la temperatura del personal al ingreso al almacén del gobierno local.
 - Realizar la desinfección del calzado al ingreso del almacén.
 - Verificar el lavado o desinfección de manos.
3. Todo personal que se encuentre en el almacén deberá hacer uso permanente de mascarilla y mantener como mínimo un metro de distancia

1.5.2. LINEAMIENTOS DE CUIDADO Y PROTECCIÓN AL EFECTUAR LA SELECCIÓN Y EMPAQUE DE MATERIALES E INSUMOS Y/O FABRICACIÓN DE LOS MÓDULOS DE SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE CLORACIÓN.

Proceso mediante el cual el personal, seleccionará y empacará los materiales o insumos y/o fabricará los módulos de seguridad del sistema de cloración que serán despachados a las diferentes localidades programadas.

PROCEDIMIENTO

1. El Personal designado deberá seleccionar y empacar los materiales e insumos y/o fabricar los módulos de seguridad de los sistemas de cloración a trasladar.
2. Una vez empacada o fabricada los módulos de seguridad de los sistemas de cloración colocaran en una superficie que se encuentre desinfectada, asimismo deben estar protegidos y deberán ser desinfectados previo al despacho correspondiente a las diferentes localidades.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

3. Para el uso de solución desinfectante deberá considerarse, una solución de lejía de 20ml por litro de agua, la desinfección de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración se efectuará sin que se deteriore.
4. Una vez desinfectados los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración, estos deberán ser llevados al camión que los transportará, así mismo, el elemento o equipo que se use para trasladarlos del almacén hasta el camión, también debe ser desinfectado.
5. El personal designado o responsable de almacén deberá registrar la fecha de salida, la cantidad y el estado de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad que serán trasladados a las diferentes localidades, en el formato de entrada y salida del proveedor.
6. El personal que realice esta actividad no podrá mantener contacto físico con proveedores, visitantes, clientes y terceras personas.
7. El personal debe lavarse las manos y evitar tocarse los ojos, nariz y boca.
8. En ningún momento el personal deberá quitarse las mascarillas y lentes de seguridad.

1.5.3. LINEAMIENTOS DE CUIDADO Y PROTECCIÓN EN EL DESPLAZAMIENTO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES E INSUMOS Y/O MÓDULOS DE SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE CLORACIÓN.

Procedimiento mediante el cual el transportista deberá cumplir para trasladar los materiales e insumos, y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración a las diferentes localidades.

PROCEDIMIENTO

1. Antes de iniciar el servicio de transporte lavarse las manos con jabón, por un periodo de tiempo mínimo de veinte (20) segundos.
2. El transporte que se usará para el traslado de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad debe contar con los siguientes documentos:
 - Tarjeta de propiedad vehicular.
 - SOAT vigente.
 - Certificado de Revisión Técnica Vehicular. (Vigente y para el servicio de mercancías de ámbito nacional).
 - Copia de Licencia de Conducir. (Con la categoría respectiva de acuerdo al vehículo ofertado).
 - El RUC del transportista debe indicar que se dedica al Transporte de Carga por Carretera.
 - Póliza que cubra daños a terceros, específicamente los insumos y sistemas de cloración a transportar.
3. El conductor del vehículo y su personal deberán previamente haber pasado por la evaluación sintomatológica y deberán portar copia de la ficha de sintomatología COVID-19 emitida por la institución de salud, el cual servirá para ingresar a la localidad y entregará la copia.



VISTO BUENO



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

4. El proveedor previamente deberá solicitar a las autoridades de cada Centro Poblado el permiso para el ingreso del transportista y el vehículo para la entrega de los materiales y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración, para lo cual deberán efectuar coordinación con la municipalidad distrital al que pertenece dicho Centro Poblado.
5. El vehículo que transportará los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración deberán ser aséptico previamente con la solución desinfectante la cabina y la tolva, desde una hora antes de la carga al vehículo.
6. El conductor debe tener disponible permanentemente alcohol y jabón, para su uso, en todo su recorrido.
7. El transportista debe indicar en su guía y/o documento legal el inicio del transporte hasta el destino final donde dejará los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
8. El transportista no debe permitir el ingreso de personas no autorizadas al vehículo, así mismo el cual debe contar con una adecuada ventilación.
9. Toda persona que realice el servicio de traslado de los materiales e insumos del sistema de cloración, deberá hacer uso permanente de mascarilla y mantener como mínimo un metro de distancia.

1.5.4. LINEAMIENTOS DE CUIDADO Y PROTECCIÓN PARA EL INGRESO DEL PROVEEDOR CON LOS MÓDULOS DE SEGURIDAD AL CENTRO POBLADO.

Este procedimiento debe realizarse para el ingreso a la localidad para la entrega de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración.

PROCEDIMIENTO

1. El transportista llegará a la localidad y entregará copia de la ficha de sintomatología COVID-19, documento que acredita haber pasado la evaluación.
2. El transportista también debe entregar la guía de remisión, al responsable de la Organización Comunal y así constatar la cantidad y estado de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad de los sistemas de cloración.
3. El responsable del Área Técnica Municipal del gobierno local deberá haber coordinado previamente con el responsable de la Organización Comunal y /o autoridad de la localidad la entrega y la descarga de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad del sistema de cloración a ser transportados al reservorio del sistema de agua.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

1.5.5. LINEAMIENTOS DE CUIDADO Y PROTECCIÓN EN LA INSTALACIÓN Y/O IMPLEMENTACIÓN DE LOS MÓDULOS DE SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS DE CLORACIÓN.

Este procedimiento deberá realizarlo el personal del proveedor que esté habilitada para realizar esta actividad.

PROCEDIMIENTO

1. El personal a efectuar la instalación y entrega de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración deberán previamente haber pasado por la evaluación sintomatológica y deberán portar copia de la ficha de sintomatología COVID-19 emitida por la institución de salud, el cual servirá para ingresar a la localidad y entregará la copia a la autoridad del lugar.
2. El proveedor previamente deberá solicitar a las autoridades de cada Centro Poblado el permiso para el ingreso del personal para la instalación y entrega de los módulos de seguridad de los sistemas de cloración, para lo cual deberán efectuar coordinación con la municipalidad distrital al que pertenece dicho Centro Poblado.
3. El personal que realizará el trabajo de instalación y/o implementación de los sistemas de cloración en el sistema de agua, deberá mantener las mismas condiciones de bioseguridad que todo el personal externo que llegó a la localidad.
 - Uso permanente de mascarilla, lentes y calzado de seguridad.
 - Realizar la desinfección de su indumentaria.
 - Lavado o desinfección de manos con jabón y/o solución desinfectante.
 - Separación de 1 metro entre cada usuario.
4. El traslado de los materiales e insumos y/o módulos de seguridad del sistema de cloración al sistema de agua, deberá hacerse manteniendo un adecuado acarreo rural.
5. Una vez terminada la instalación o implementación de módulo de seguridad del sistema de cloración, se deberá suscribir la ficha de verificación y el acta de entrega y recepción.
6. Terminada la actividad de instalación o implementación, el personal externo que llegó a la localidad deberá retirarse de la comunidad, dejando la zona de intervención en óptimas condiciones (desinfectada y sin residuos que contaminen el ambiente)



VISTO BUENO



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: MACHUCA LUIS Jaime
Edgar FAU 20504743307 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2021/08/23 13:16:47-0500

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION (PARA CADA ITEMS)

| A | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
|---|---|
| | <p>Ítem: 1 <u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/316,187.31 soles (TRESCIENTOS DIECISEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UNO con 31/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 63,000.00 (Setenta y Tres Mil con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y FABRICACION; VENTA Y SUMINISTRO; VENTA E INSTALACION; VENTA Y MONTAJE DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA EN GENERAL</p> <p>Ítem: 2 <u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/318,171.24 soles (TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y UNO con 24/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 63,000.00 (Setenta y Tres Mil con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA EN GENERAL</p> <p>Ítem: 3 <u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/228,892.62 soles (DOCIENTOS VEINTI OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS con 62/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 45,000.00 (Cuarenta y Cinco Mil con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA EN GENERAL</p> <p>Ítem: 4 <u>Requisitos:</u></p> |

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/425,729.70** soles (CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VINTINUEVE con 70/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA EN GENERAL.

Ítem: 5

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/202,844.26** soles (DOCIENTOS DOS MIL OCHOCIENTOS CUARTA Y CUATRO con 26/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 40,000.00 (Cuarenta Mil con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 6

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/372,887.39** soles (TRES CIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE con 39/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 74,000.00 (Setenta y Cuatro Mil con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 7

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/360,517.36** soles (TRES CIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS DIECISITE con 36/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 72,000.00 (Setenta y Dos Mil con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 8

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/666,330.27** soles (SEICIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRES CIENTOS TREINTA con 27/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 9

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/440,991.02** soles (CUATROCIENTOS CUANTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO con 02/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 10

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/211,292.98** soles (DOCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con 98/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 42,000.00 (Cuarenta y Dos Mil con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

Ítem: 11

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente **S/389,094.92** soles (TRES CIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y CUATRO con 92/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **S/ 77,000.00 (Setenta y Siete Mil con 00/100 Soles)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA

| |
|---|
| <p>Ítem: 12 Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/316,988.16 soles (TRES CIENTOS DIECISEIS MIL Y NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO con 16/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 63,000.00 (Setenta y Tres Mil con 00/100 Soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA</p> <p>Ítem: 13 Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/540,246.82 soles (QUINIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS con 82/100 soles), por venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA O FABRICACION DE MODULOS DE ESTRUCTURAS METALICAS EN GENERAL, SUMINISTRO INSTALACIÓN Y/O MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS, CARPINTERÍA METÁLICA</p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con vóucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁸, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió</p> |
|---|

⁸ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.

| | |
|--|--|
| | <p>en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentaría correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 que se establezca en las bases del proceso de contratación referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.</i></p> |
|--|--|

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN
(PARA TODOS LOS ITEMS)

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|--|--|
| A. PRECIO (100 PUNTOS) | |
| <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6), según corresponda.</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>100 puntos</p> |

Importante

Los factores de evaluación elaborados por el comité de selección son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.

CAPÍTULO V
PROFORMA DEL CONTRATO
(PARA CADA ITEMS)

Conste por el presente documento, la contratación de **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 1,135 MÓDULOS DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA LOS CENTROS POBLADOS SELECCIONADOS POR EL PNSR DE LAS REGIONES DE CUSCO Y PUNO**, que celebra de una parte el **PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20548776920, con domicilio legal en **Av. Benavides N° 395, Urbanización: Palacio del Virrey, Piso N° 14, distrito de Miraflores, provincia y departamento de Lima**, representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...], Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [...], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR**, para la contratación **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 1,135 MÓDULOS DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA LOS CENTROS POBLADOS SELECCIONADOS POR EL PNSR DE LAS REGIONES DE CUSCO Y PUNO**, a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 1,135 MÓDULOS DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE CLORACIÓN PARA LOS CENTROS POBLADOS SELECCIONADOS POR EL PNSR DE LAS REGIONES DE CUSCO Y PUNO – ITEM N° :.....**

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO⁹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en **soles**, en dos (02) pagos de la siguiente manera:

1er pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la primera etapa y la documentación correspondiente.

2do pago, una vez emitida la conformidad por parte del área usuaria, previa entrega de la segunda etapa y la documentación correspondiente.

Para efectos del pago de las contraprestaciones el contratista, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se deberá alcanzar la siguiente documentación:

- Actas de recepción de entrega de los Módulos de Seguridad de Sistemas de Cloración adjudicados según corresponda, y ficha de verificación según lo establecido en el Anexo B.
- Guía de remisión del contratista debe figurar quien lo recibe con el N° de DNI, firmado y con fecha.
- Comprobante de pago.

⁹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **sesenta (60) días calendarios**, el mismo que se computa desde el día siguiente de aprobado el plan y cronograma de trabajo.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: **[CONSIGNAR EL MONTO]**, a través de la **[INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA]** N° **[INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO]** emitida por **[SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]**. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

Importante

En los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados sea igual o menor a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

La Entidad otorgará un **(01) adelanto** directo por hasta por el treinta **30%** del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar el adelanto dentro de **ocho (08) días calendarios** contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁰ mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los **diez (10) calendarios** siguientes a la

¹⁰ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

presentación de la solicitud del contratista.

CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por el **Área de almacén** de la entidad. La conformidad será otorgada por la Unidad Técnica para la Mejora de la Prestación de los Servicios – UTPS del Programa Nacional de Saneamiento Rural, del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, previa entrega de las actas de recepción (Según Anexo B) y guías de remisión firmada y con fecha de recepción, por cada Municipalidad.

La conformidad del bien deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (07) días de producida la recepción de la solicitud de pago

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **un (01) año** contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Importante

De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Esta penalidad se deduce de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Esta penalidad puede alcanzar un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹¹

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven

¹¹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

“LA ENTIDAD”

“EL CONTRATISTA”

ANEXOS

ANEXO N° 1
(ITEM N°.....)

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹²

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

¹² Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1
(ITEM N°)

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado 1 | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado 2 | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|--|
| Datos del consorciado ... | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | |
| Domicilio Legal : | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra¹³

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

¹³ Consignar en el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), cuando se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

ANEXO N° 2
(ITEM N°.....)

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.

ANEXO N° 3
(ITEM N°)

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.

ANEXO N° 4
(ITEM N°.....)

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 5
(ITEM N°.....)

PROMESA DE CONSORCIO
(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

- a) Integrantes del consorcio
1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
 2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].
- b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

- c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].
- d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]¹⁴

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]¹⁵

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%¹⁶

¹⁴ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁵ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

¹⁶ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6
(ITEM N°)

PRECIO DE LA OFERTA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | MODELO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|------------------------|----------|----------|-----------------|--------------|
| (DESCRIPCION DEL ITEM) | Modelo 1 | | | |
| | Modelo 2 | | | |
| | Modelo 3 | | | |
| | Modelo 4 | | | |
| MONTO TOTAL DEL ITEM | | | | |

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

ANEXO N° 7
(ITEM N°)

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa¹⁷ se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.¹⁸

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.

¹⁷ En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquéllas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

¹⁸ En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

ANEXO N° 8
(ITEM N°.....)

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁹ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁰ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ²² | TIPO DE CAMBIO VENTA ²³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |

¹⁹ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁰ **Únicamente**, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²¹ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²² Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²³ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁴ Consignar en la moneda establecida en las bases.

PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
LICITACION PUBLICA N° 01-2021-PNSR

| Nº | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ¹⁹ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁰ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²¹ DE: | MONEDA | IMPORTE ²² | TIPO DE CAMBIO VENTA ²³ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁴ |
|--------------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

ANEXO N° 9
(ITEM N°.....)

DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>. También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 10
(ITEM N°.....)

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2021-PNSR
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda

Importante

- *Para asignar la bonificación, el comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.*
- *Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.*