

## ANEXO 2

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA EL SERVICIO DE IMPRESIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS PARA ESTUDIANTES DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA - GRUPO 02 - DOTACIÓN 2022

MATERIALES										COLORES DE IMPRESIÓN									
ÁREA	N°	DESCRIPCIÓN	Tipo de Material	Nivel	Grado	LENGUA	Área pedagógica	CANTIDAD	N° PÁGINAS	TAMAÑO DEL FORMATO	TEXTO INTERIOR	CARÁTULA	TEXTO INTERIOR (TIRA Y RETIRA)	CARÁTULA	TINTA	ACABADO DE CARÁTULA Y/O ENMICADO	ENCUADERNACIÓN	CANTIDAD A IMPRIMIR	PLAZO DE ENTREGA EN DIAS CALENDARIO
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 1	Fichas de autoaprendizaje Chachas - Quechua Central - IV Ciclo	FICHAS	Primaria	IV	Quechua Central	Integrado	8,225	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 2	Fichas de autoaprendizaje Chachas - Quechua Chanka - IV Ciclo	FICHAS	Primaria	IV	Quechua Chanka	Integrado	10,424	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 3	Fichas de autoaprendizaje Chachas - Quechua Collao - IV Ciclo	FICHAS	Primaria	IV	Quechua Collao	Integrado	12,187	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 4	Fichas de autoaprendizaje Shungo - III Ciclo	Shungo	Primaria	III	Castellano Zona Amazónica	Integrado	13,748	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 5	Fichas de autoaprendizaje Shungo - IV Ciclo	Shungo	Primaria	IV	Castellano Zona Amazónica	Integrado	8,034	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 6	Fichas de autoaprendizaje Witay - III Ciclo	Witay	Primaria	III	Castellano Zona Andina	Integrado	59,263	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 7	Fichas de autoaprendizaje Witay - IV Ciclo	Witay	Primaria	IV	Castellano Zona Andina	Integrado	33,068	112	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 56 hojas / 112 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 8	Fichas de autoaprendizaje APAVID Urbana - III Ciclo	APAVID	Primaria	III	Castellano	Integrado	82,863	144	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 72 hojas / 144 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 9	Fichas de autoaprendizaje APAVID Urbana - IV Ciclo	APAVID	Primaria	IV	Castellano	Integrado	82,176	144	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 72 hojas / 144 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 10	Fichas de autoaprendizaje APAVID Urbana - V Ciclo	APAVID	Primaria	V	Castellano	Integrado	81,914	144	24.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 72 hojas / 144 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 11	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Central - VI Ciclo	FICHAS	Secundaria	VI (1ro y 2do)	Quechua Central	Comunicación en LO	12,549	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 12	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Chanka - VI Ciclo	FICHAS	Secundaria	VI (1ro y 2do)	Quechua Chanka	Comunicación en LO	16,996	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 13	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Collao - VI Ciclo	FICHAS	Secundaria	VI (1ro y 2do)	Quechua Collao	Comunicación en LO	18,825	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 pág., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barnizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poliuretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30

ÁREA	N°	DESCRIPCIÓN	Tipo de Material	Nivel	Grado	LENGUA	Área pedagógica	CANTIDAD	N° PÁGINAS	TAMAÑO DEL FORMATO	TEXTO INTERIOR	CARATULA	TEXTO INTERIOR (TIRA Y RETIRA)	CARÁTULA	TINTA	ACABADO DE CARÁTULA Y/O ENMICADO	ENCUADERNACIÓN	CANTIDAD A IMPRIMIR	PLAZO DE ENTREGA EN DÍAS CALENDARIO
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 14	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Central - VII Ciclo 3ro. y 4to.	FICHAS	Secundaria	VII (3ro y 4to)	Quechua Central	Comunicación en LO	12,062	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 págs., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barrizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poluretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 15	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Chanka - VII Ciclo 3ro. y 4to.	FICHAS	Secundaria	VII (3ro y 4to)	Quechua Chanka	Comunicación en LO	17,064	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 págs., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barrizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poluretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 16	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Collao - VII Ciclo 3ro. y 4to.	FICHAS	Secundaria	VII (3ro y 4to)	Quechua Collao	Comunicación en LO	21,011	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 págs., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barrizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poluretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 17	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Chanka - VII Ciclo 5to.	FICHAS	Secundaria	VII (5to)	Quechua Chanka	Comunicación en LO	8,734	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 págs., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barrizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poluretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30
DEIB - DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN INTERCULTURAL BILINGÜE	ITEM 18	Fichas de autoaprendizaje en LO - Quechua Collao - VII Ciclo 5to.	FICHAS	Secundaria	VII (5to)	Quechua Collao	Comunicación en LO	11,049	108	21.0 cm x 29.7 cm	Bond blanco 75 gr/m2, 54 hojas / 108 págs., 80% de blancura como mínimo y 90% de opacidad como mínimo, con certificación forestal	Cartulina folcote calibre 14 (265 gr/m2)	Offset full color tira y retira	Offset full color tira y retira	Propiedades ópticas: - Brillo: alto - Intensidad: fuerte o saturado. Tinta no tóxica de bajo impacto ambiental	Barrizado UV brillante portada y contraportada solo tira	Encolado con poluretano (PUR) o cosido y encolado, tipo costura francesa, material de hilo con filamentos de polietileno de 3 cabos y de 4 puntadas como mín.; el adhesivo termofusible (hot melt) a base de resinas sintéticas.	100%	30

\*Cantidad referencial.



*[Handwritten signature]*

Humberto Avelino León Huarcas  
Coordinador de Materiales Educativos