



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

**LABORATORIO DE ANALISIS DE SUELOS, AGUAS Y SEMILLAS**  
**ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA AREQUIPA - INIA**

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL SOLICITANTE	SOCIEDAD EMPRENDEDORA SAN JOSE SAC.
PROCEDENCIA	TORATA-MOQUEGUA
MUESTRA	AGUA.

CÓDIGO DE LABORATORIO	FECHA DE INGRESO	PROCEDENCIA DE LA MUESTRA	LOTE	TIPO DE ANALISIS	N° DE INFORME
8698	02/08/2019	TORATA	1	COMPLETO	8694

**ANALISIS QUIMICO**

CATIONES			GRADO DE RESTRICCION			
ELEMENTO	EQUIVALENCIA	VALOR	NINGUNO	BAJO	ALTO	SEVERO
Sodio (Na)	meq/l	0.283				
Potasio (K)	meq/l	0.102				
Magnesio (Mg)	meq/l	0.667				
Calcio (Ca)	meq/l	0.667				
SUMATORIA		1.719				

ANIONES			GRADO DE RESTRICCION			
ELEMENTO	EQUIVALENCIA	VALOR	NINGUNO	BAJO	ALTO	SEVERO
Cloruros (Cl)	meq/l	0.333				
Sulfatos (SO4)	meq/l	0.315				
carbonatos (CO3)	meq/l	0.000				
Bicarbonatos (HCO3)	meq/l	1.481				
SUMATORIA		2.129				

	EQUIVALENCIA	VALOR	NO SALINO	BAJO	ALTO	SEVERO
C.E	dS/m	0.12				
			ACIDO	NEUTRO		ALCALINO
pH		7.50				

SAR		0.35				
PSI		16.46				
	CLASE	C1-S1				
BOPO (B)	ppm					
DUREZA TOTAL ppm CaCO3						
VALOR	MUY BLANDA	BLANDA	SEMIBLANDA	SEMIDURA	DURA	MUY DURA
66.67						

--	--

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA  
BNC LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS  
EL AREQUIPA