



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego**FORMALIZACION DEL USO DE AGUA, POBLACIONAL Y AGRARIO**

RESOLUCION JEFATURAL N° 058-2018-ANA

INFORME PRELIMINAR

Cajabamba, 24 de julio de 2018

Autoridad Administrativa del Agua		Marañón	
Autoridad Local del Agua		Crisnejas	
CUT	89406-2018	Fecha	23 de mayo de 2018
Tipo de uso		Poblacional	

Datos Generales

Prestadora de Servicio de Saneamiento			
JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DEL CASERIO POGOQUITO PARTE ALTA			
Representante	VÍCTOR TIRADO RUIZ	DNI	42071252

Lugar de Uso de Agua

Ubicación Política	
Dpto.: Cajamarca, Pro.: San Marcos, Dist.: Pedro Galvez	
Caserio CASERIO POGOQUITO	
Ubicación geográfica WGS84 UTM	Zona: 17, Este: 811320.00000, Norte: 9185222.00000
Prestadora de Servicio de Saneamiento	
JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DEL CASERIO POGOQUITO PARTE ALTA	
Habitantes	36

Localización Centro Poblado

EL AGUA SE UTILIZA EN EL CASERIO POGOQUITO, DISTRITO DE PEDRO GALVEZ, PROVINCIA DE SAN MARCOS, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA.

Demanda de Agua Poblacional

Variables	Origen												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Volumen (m ³)	114.90	103.78	114.90	111.20	114.90	111.20	114.90	114.90	111.20	114.90	111.20	114.90	1352.88
Caudal (l/s)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

Fuente de Agua

Origen Superficial	Manantial OJO DE AGUA LOS SILVAS	
Ubicación política	Departamento	Cajamarca
	Provincia	San Marcos
	Distrito	Pedro Galvez
Ubicación geográfica de la captación	WGS84 UTM, Zona:17 Este:811688.00000 Norte:9184802.00000	
Sector hidráulico	Mayor	
	Menor	

Descripción de Obras Hidráulicas**Captación superficial**

Bocatoma	TIPO LADERA		
Tipo	Permanente	Material	Concreto
Operación	Manual	Estado	Regular
Baraje		Margen	No definido

Conducción

Canal	TUBERIA
--------------	---------



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

Autoridad Nacional del Agua

FORMALIZACION DEL USO DE AGUA, POBLACIONAL Y AGRARIO

RESOLUCION JEFATURAL N° 058-2018-ANA

INFORME PRELIMINAR

Cajabamba, 24 de julio de 2018

Tipo	Cerrado	Material	Tubería - Plástico		
Sección	Circular	Estado	No definido		
Dimensiones sección (cm)	2,54	Longitud	29,000		
Caudal diseño (l/s)	0,500	Caudal máx (l/s)	0,300	Caudal mín (l/s)	0,040
Estructura control	No definido				

Reservorio

Nombre	CUADRADO			
Estado	Regular	Material		
Dimensiones (m)	Ancho: 2.300, Largo: 2.300, Alto: 1.600			
Volumen (m³)	8,000			
Coordenadas ubicación WGS84 UTM				
Zona: 17, Este: 811715.00000, Norte: 9184812.00000				
Coordenadas retorno WGS84 UTM				

Oferta de Agua Manantial OJO DE AGUA LOS SILVAS

Variables	Origen												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Volumen (m³)	187.49	189.34	187.49	181.44	160.70	155.52	133.92	133.92	129.60	133.92	155.52	160.70	1889.56
Caudal (l/s)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	

Asignación de Agua Manantial OJO DE AGUA LOS SILVAS

Variables	Origen												Anual
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Volumen (m³)	114.90	103.78	114.90	111.20	114.90	111.20	114.90	114.90	111.20	114.90	111.20	114.90	1352.88
Caudal (l/s)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	

Oferta de Agua

De acuerdo a lo constatado en la verificación técnica de campo, el manantial OJO DE AGUA LOS SILVAS tiene una oferta de agua de 0.10l/s. NO existe uso de terceros el uso del agua es de forma publica pacifica y continua desde el año 1995.

Demanda de Agua

Para una población actual de 36 habitantes se ha calculado una demanda proyectada a 20 años con una tasa de crecimiento del 0,7% obteniéndose una demanda de 0,04 l/s. como caudal máximo diario.

Asignación de Agua

La asignación para la atención del requerimiento de uso de agua poblacional es de 0,04 l/s, equivalente a un volumen anual de 1 352.88 m³.

Conclusiones

Es procedente otorgar Licencia de uso de agua con fines poblacionales a favor de la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS) DEL CASERIO POGOQUITO PARTE ALTA, caserío Pogoquito, distrito de Pedro Galvez, provincia de San Marcos, departamento Cajamarca, por un caudal de 0,04 l/s. equivalente a un volumen anual de 1 352.88 m³, proveniente del manantial OJO DE AGUA LOS SILVAS.



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Autoridad Nacional del Agua

FORMALIZACION DEL USO DE AGUA, POBLACIONAL Y AGRARIO
RESOLUCION JEFATURAL N° 058-2018-ANA

INFORME PRELIMINAR

Cajabamba, 24 de julio de 2018

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA VI MARAÑON
ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA CRISNEJAS

Ing. Willan Jesús Abanto Ramírez
TÉCNICO DE CAMPO ESPECIALIZADO