

PRINCIPALES AVANCES DE LA GESTIÓN 2021

Quemos expresarle a nuestro usuarios y vecinos del valle de Ica nuestro deseo de prosperidad para este 2022. Los esfuerzos de nuestra institución para este nuevo año seguirán enfocados en una gestión sostenible de nuestro acuífero con el fin que las actividades

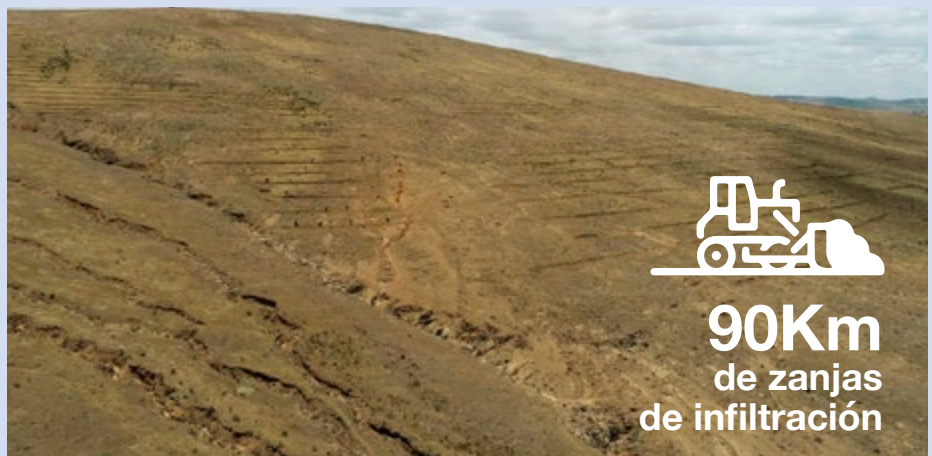
económicas y humanas que dependen de su buen uso se mantengan en el tiempo.

A continuación, les presentamos los principales logros de nuestra gestión 2021

Zanjas de infiltración (Huancavelica)

Como parte de un ambicioso programa que iniciamos en 2017, la JUASVI ha venido impulsando la construcción y mantenimiento de zanjas de infiltración en las comunidades de Santa Rosa del Tambo y Santo Domingo de Capillas en la localidad provincia de Huaytará, región Huancavelica.

Las zanjas de infiltración son excavaciones que se realizan en el terreno en forma de canales de sección rectangular o trapezoidal, que se construyen siguiendo las curvas de nivel para detener la escorrentía de las lluvias y almacenar agua para los pastos y cultivos instalados debajo de las zanjas. Conscientes de la gestión de nuestra cuenca era fundamental trabajar en conjunto con nuestros vecinos de la parte alta para intervenir de manera eficiente con esta estrategia.



90Km
de zanjas
de infiltración

Longitud de zanjas de infiltración intervenidas en 2021

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	COMUNIDAD	SECTOR	LONGITUD (m)
HUANCAVELICA	HUAYTARA	SANTA ROSA DE TAMBO	SANTA ROSA DE TAMBO	PATACORRAL	12,000.00
					12,000.00
		SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	CHAJRA	25,424.00
				HUAJOTUYO	28,000.00
				ITANACANCHA	18,165.00
				JERUYO	6,677.00
Total SANTO DOMINGO DE CAPILLAS				78,266.00	
Total general					90,266.00



Las zanjas permiten acortar la longitud de la pendiente, disminuyendo de esta manera los riesgos de grandes escorrentías, que causan erosión, y que se producen en las laderas durante la época de lluvias además de detener o depositar el agua de escorrentía de las laderas favoreciendo su infiltración en el terreno para mantener la humedad en beneficio de pastos y plantaciones forestales.

Nuevas pozas de recarga

Gracias a la firma de dos convenios de cooperación entre Juasvi y las empresas Agrícola Chapi y Agro Victoria hemos podido concretar la construcción de nuevas pozas de recarga de gran dimensión que permitirán una mejor infiltración en puntos críticos del valle, además de concretar sistemas que permitan una recarga continua en época de avenida.

- En el caso de Agro Victoria se trata de un sistema que consta de un canal aproximadamente de un kilómetro y dos pozas con un área total entre ambas de 17000 m², interconexión entre las pozas vía tuberías y 4 sensores de monitoreo.
- Con Agrícola Chapi el convenio consiste en la construcción de un canal de 2 km. Y tres pozas que dan un área total de 19,076 m², interconexión entre las pozas por tuberías y dos sensores de monitoreo.



Los trabajos serán ejecutados por JUASVI y la gestión de estos sistemas tendrá una vigencia de 20 y 10 años respectivamente.

Limpieza de canales

Los canales son fundamentales para conducir el agua superficial, en el caso de la gestión del acuífero esta tarea está además íntimamente ligada a su sostenibilidad ya que la infiltración debe realizarse en diversos puntos del valle, en este sentido conducir el recurso hídrico a diversos puntos es vital para lograr este objetivo. Este año como parte de un plan de trabajo coordinado durante todo

el año hemos logrado concretar la limpieza de más de 127 km. Lo que supuso una inversión mayor a los 200 mil soles invertidos en más de 5 mil jornales de trabajo.

Este trabajo se realizó de forma conjunta con las juntas de aguas superficiales de La Achirana y el río Ica, este año pudimos limpiar aproximadamente 25% más longitud de canales que en 2020.



Panorama climático 2022

Como parte de nuestras actividades de proyección la empresa AMBIAND encargada de procesar la información de nuestra estación de monitoreo hizo una presentación vía zoom para nuestros usuarios y vía Facebook Live para el público en general con las proyecciones climáticas para esta temporada de verano.



Los datos más relevantes muestran un incremento en las precipitaciones que permitirán que el río Ica venga con mejores caudales que en 2021, esto debido a un frente frío que podría considerarse como un fenómeno de La Niña de tipo moderado.

Esperemos que estas predicciones se concreten para poder contar con el recurso superficial que permita muchas de nuestras actividades en este 2022.

Agro al día

JUASVI

Junta de Usuarios de Aguas Subterráneas del Valle de Ica

www.juasvi.com

Dirección: Calle Los Laureles D-33 Urb. San José.

T. (056) 600688

Edición: www.tallercreativo.com.pe