



FIRST MAJESTIC
SILVER CORP



Trabajar con nuestros vecinos en la conservación del agua

Nota: Agradecemos a los empleados de First Majestic Adrián Quiñones, Hilda Pérez, Francisco Navarro Dewar y Axel Mejía Rodríguez por sus contribuciones a esta historia.

Trabajar Juntos en Prácticas Responsables del Agua

En las regiones con escasez de agua que rodean el desierto de Sonora, el agua es un bien preciado. Además de practicar una gestión responsable del agua en nuestras propias operaciones, First Majestic mantiene relaciones con agricultores y ganaderos locales para desarrollar prácticas de uso responsable de los recursos. Uno de estos proyectos es con Rafael Ibarra, un agricultor local de ajo en la cuenca del río Sonora. Normalmente, el ajo de la zona se cultiva mediante riego por aspersión, que rocía agua sobre toda una parcela de tierra, de modo que una fracción del agua es utilizada por los cultivos y el resto se pierde por evaporación. Según la mayoría de las estimaciones, entre el 80 y el 90% del agua utilizada en los sistemas de riego por aspersión se pierde por evaporación o infiltración en las aguas subterráneas

Trabajamos con el agricultor para financiar y establecer parcelas de prueba donde se intentarían prácticas de riego alternativas. En un primer ensayo se probó el riego por goteo. El ajo es un candidato idóneo para esta técnica de riego por sus necesidades hídricas relativamente bajas y su tendencia a la pudrición de las raíces en caso de riego excesivo.

2023 marcó el final del primer año del programa de prueba del riego por goteo, y los resultados fueron buenos. El agricultor informó que pudo cosechar 20 toneladas de ajo de la hectárea de tierra, lo que supone **una mejora del 33% respecto a su cosecha habitual** de 15 toneladas. También reportó **una reducción del 80% en el consumo de agua**, lo que supone un beneficio importante en una región con tanta escasez de agua.



Una reducción del 80%

en el consumo de agua



Una mejora del 33%

en el rendimiento de los cultivos

Alianzas Público-Privadas para la Innovación

En México, existe un impuesto de retención sobre la nómina del 2% que se destina a un fondo regional de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA). Los negocios locales locales pueden proponer proyectos técnicos al fondo de la SAGARPA para recibir capital para proyectos que mejoren las prácticas de sustentabilidad en la región. Es a través de esta alianza público-privada que First Majestic puede trabajar con las comunidades locales y las pequeñas empresas para implementar prácticas avanzadas de sustentabilidad.

Información sobre First Majestic

First Majestic es una empresa minera que cotiza en bolsa y se centra en la producción de plata y oro en México y Estados Unidos. Actualmente, la Compañía posee y opera la mina de plata/oro San Dimas, la mina de plata/oro Santa Elena y la mina de plata La Encantada, así como una cartera de activos de desarrollo y exploración, incluido el proyecto de oro Jerritt Canyon ubicado en el noreste de Nevada.

First Majestic se enorgullece de ofrecer una parte de su producción de plata a la venta al público. Barras, lingotes, monedas y medallones están disponibles para su compra en línea en su Bullion Store con algunas de las primas más bajas disponibles.

PARA MÁS INFORMACIÓN comuníquese con info@firstmajestic.com, visite nuestro sitio web en www.firstmajestic.com o llame a nuestro número gratuito 1.866.529.2807.

