

# SAVE Our SAGUAROS

## FROM BUFFELGRASS

### The Sentinel of the Desert

A living laboratory since 1903, Tumamoc Hill is home to the world's best studied saguaro population. The beloved icon of the southwest, the saguaro cactus provides food, shelter, friendship, and sanctuary for the animals and people who live here. It inspires people across the region and provides a sense of place.

However, saguaros are in grave danger due to the invasion of an extremely flammable plant called buffelgrass. If buffelgrass is not controlled, and soon, the saguaro cactus will disappear from these and other slopes forever.

### El sentinela del desierto

Tumamoc Hill ha funcionado como un laboratorio vivo desde 1903 y alberga a la población mejor estudiada de saguaros del mundo. El ícono del suroeste, ofrecen alimento, refugio, inspiración, amistad y santuario a los animales y personas que habitan esta región. Inspira a las personas de la región y ofrece un sentido de pertenencia.

Sin embargo, los saguaros se encuentran en grave peligro debido a la invasión de una planta extremadamente flammable llamada zacate buffel. Si este zacate no se controla, y pronto, el saguaro desaparecerá de estas y otras laderas para siempre.

El zacate buffel es una amenaza para todo el Desierto Sonorense, y por lo tanto, para nuestra forma de vida.

### ¿Vida o muerte? The Choice is Ours

On Tumamoc Hill, buffelgrass has grown exponentially, doubling every year since the late 1990s, threatening to replace our richly diverse, fireproof desert, with dry, highly flammable grasslands. Though resilient, saguaros and the native vegetation of the Sonoran Desert did not evolve in an environment with fire. If saguaros and other native plants burn, they are gone forever.

Today, buffelgrass threatens all of the Sonoran Desert – the wild lands surrounding the city, the urban landscape, and an economy based on the beauty of our desert home.

### Together, podemos salvar los saguaros

The good news is that where there is great love, there is great hope. While controlling buffelgrass will take sustained effort, it is far from insurmountable if we join together and act now.

A growing group of stakeholders under the leadership of Arizona-Sonora Desert Museum, Tumamoc Hill, Pima County, the City of Tucson and others are acting. Join the fight to save our saguaros by visiting [buffelgrass.org](http://buffelgrass.org) and contact [desertlaboratory@gmail.com](mailto:desertlaboratory@gmail.com) to help fight buffelgrass right here on Tumamoc Hill.

El eliminar el zacate buffel salva a nuestros saguaros y a una economía basada en nuestro sentido de pertenencia hacia el desierto que conocemos y amamos.



1 The desert has little or no fuel connectivity. Plants and animals here have not evolved adaptations to fire.

El desierto no tiene o casi no tiene conectividad debido a la baja densidad en su vegetación. Las plantas y animales aquí no han evolucionado para protegerse del fuego.

2 Non-native invasive buffelgrass changes everything. It outcompetes our native species and thrives with fire.

El zacate buffel, una especie invasiva no nativa lo cambia todo. Vence a nuestras especies nativas y prospera con el fuego.

3 A buffelgrass fire will kill all native plants, especially saguaros, which will never recover.

Un incendio de zacate buffel puede matar a todas las plantas nativas, principalmente a los saguaros, los cuales no se recuperan nunca.

4 In a matter of years to decades, native desert is transformed into a flammable grassland.

En una cuestión de años a décadas, el desierto nativo se transforma en un pastizal flammable.

5 Yet if we act now, we can remove buffelgrass and save our saguaros and the desert we love.

Pero si actuamos hoy, podemos remover el zacate buffel del entorno y salvar a nuestros saguaros y al desierto que amamos.