

AMENAZA

AMENAZAS CLIMÁTICAS

Cambios en las precipitaciones y en las temperaturas

Eventos climáticos extremos

Variabilidad climática

AMENAZAS NO CLIMÁTICAS

Cambios de uso del suelo

Deforestación de la cuenca donde las JAAR captan el agua

Deficiente abastecimiento de agua potable

EXPOSICIÓN

Toda el área se ve afectada, en especial, las comunidades y sectores con carencias de servicios básicos

Sectores con carencias de servicios básicos

Infraestructuras críticas como el sistema de abastecimiento y las escuelas

IMPACTOS

Los establecimientos comerciales situados en Doleguita quedan afectados por la escasa capacidad de la planta

Sistema de abastecimiento (red y bombes) de agua potable insuficiente y no planificado

Situación exacerbada durante las olas de calor, cuando se genera un mayor gasto de agua por parte de la población

La población tiene que invertir en tanques de reserva porque no se les abastece suficiente agua

Salud humana deteriorada por falta de higiene básica, deshidratación y falta de lavado de alimentos

Afecta a la producción de alimento para la ganadería encareciendo los costes que han de asumir la población dependiente de este sector

Contaminación del Río Caldera por aguas residuales de la PTAR en mal funcionamiento de Boquete llegan a las aguas de las que se abastece Gualaca

VULNERABILIDAD

SENSIBILIDAD

La población más vulnerable son las mujeres, sobre todo las jefas de hogar y con hijos a su cargo, y la población sensible (niños/as y adultos/as mayores)

Los ancianos son especialmente vulnerables, así como las personas con discapacidad

Las comunidades más vulnerables son Doleguita, por falta de abastecimiento debido a que se localiza a mayor altura que el entorno, y El Varital, por la vulnerabilidad socioeconómica de su población

Planta potabilizadora de tamaño insuficiente imposibilita dar un servicio continuo

Falta de conciencia sobre el uso adecuado del agua

CAPACIDAD ADAPTATIVA

Existen canales de riego cuya agua proviene del río Chiriquí

La junta comunal administra y maneja la planta potabilizadora

ESCASEZ DEL RECURSO HÍDRICO POR DEFICIENTE ABASTECIMIENTO

RIESGO DE ESCASEZ DE RECURSO HÍDRICO

