

**AQUATECH
LATAM
AWARDS**

Water+ (water plus)



INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA	GEA BIODEGRADABLES
CONTACTO	Mauricio Rojas
PUESTO	Waterplus Director
CORREO	m@waterplus.io
PAÍS- CIUDAD	México, CDMX
SITIO WEB	www.waterplus.io
SECTOR	Profesionistas involucrados en la industria del agua

CATEGORÍA	Servicios, Soluciones y/o Productos
PERSONAS BENEFICIADAS	+2,500
SECCIÓN	Transporte y Almacenamiento; Tecnología de control de procesos y automatización de procesos; Aguas Residuales/ Tratamiento de Aguas
AÑO DE LANZAMIENTO	2021

CARACTERÍSTICA INNOVADORA Somos especialistas en gestionar el consumo de agua potable de forma holística e inteligente. A través de la captación pluvial logramos que nuestros clientes reduzcan la dependencia que tienen con los Organismos Operadores de Agua, Pipas y/o Pozos, logrando ser más sostenible de una forma sustentable con el medio ambiente. Con Water+ desafiamos la problemática del agua, creemos que la solución está en la correcta gestión, utilizando fuentes naturales y renovables, logrando ser H2o Neutral (Captación = Consumo)



TRES CARACTERÍSTICAS DE SUSTENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

- 1.** Gestión de agua a través de la captación de agua de lluvia, captación, almacenamiento, potabilización cumpliendo con la NOM127SSA1-1994 / 2021 Agua para uso y consumo humano y distribución
- 2.** Validación de información de consumo de agua potable de los clientes con Water+ IoT: a) de dónde les suministran el agua (Pipas, Sistema de Agua Municipal, Pozos, etc.) b) consumo por tipo de suministro y temporalidad c) información y datos relevantes para la generación de los reportes de sustentabilidad de las empresas basado en el Global Report Initiative (GRI) 303
- 3.** Ahorro económico para el cliente en el consumo que tiene de agua potable en su operación, el promedio de precio por m3 industrial es de +98 mxp, con Water+ puede tener ahorros de más del 50% (depende la industria, comercio y zona pluvial), teniendo una TIR de más de 17% anual en un periodo de +5 años.



DESCRIPCIÓN

Con un sistema de captación pluvial en techos industrial y/o comerciales (dependiendo la industria) puede surtir más del 40% del consumo de agua que se requiere. Eje:, un Centro Comercial requiere de por lo menos 1 lt diario de agua por cada m2, si el centro comercial tiene 21,000 m2 requiere de 21,000 lts de agua al día (7,665 metros cúbicos al año) y cuenta con una área de captación (techo) de 7,000 metros cuadrados, (f= 7,000 m2 x 777 mm = 5,439,000 lts. o 5,439 m3) con un SCAP cubre el 70% de lo requerido.

