Fecha	Sección	Página
06.06.2024	Revista	2-36-37

BIMBO AFRONTA LA CRISIS HÍDRICA

Grupo Bimbo está a un paso de reutilizar toda el agua tratada obtenida de sus procesos y ya trabaja en la construcción de su primer Centro Especializado para el Manejo de Agua en Latinoamérica.

POR **VERÓNICA ALCÁNTARA**

Al menos 84 de los sitios de manufactura de Grupo Bimbo tienen niveles de estrés hídrico de alto a extremadamente alto, indica el más reciente estudio realizado en 2023 por una consultoría externa con la herramienta del Aqueduct Water Risk Atlas.

La compañía está consciente de que la crisis de agua es un problema mundial que pone en riesgo la vida en el planeta. Por eso, como una empresa global con presencia en 35 países y 217 plantas de producción de pan, cada año procura mejorar sus procesos para reducir el desperdicio del vital líquido y ayudar a las comunidades donde opera.

La sustentabilidad está en su ADN, pues desde sus primeros años ha buscado reducir su impacto ambiental. Así que, para atender el tema del agua, al día de hoy cuenta con 97 plantas de tratamiento de aguas residuales con calidad de agua de reúso y también tiene nueve plantas de captación y almacenamiento de agua de lluvia.

La meta de la organización es recuperar el 100 por ciento del agua utilizada en sus procesos de producción para 2025, de manera que el avance este año es de 96 por ciento, por lo que, sin duda, cumplirá este objetivo el año próximo.

Pero entre los lugares que la compañía identificó con estrés hídrico hay una región particularmente relevante, la cual dentro de la organización se conoce como Latin Centro y abarca nueve países: Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, Guatemala, El Salvador, Ecuador, Colombia y Venezuela.

La región enfrenta diversos problemas ambientales, entre ellos, la deforestación y la explotación de flora y fauna y la contaminación de fuentes hidrográficas. Por ejemplo, El Salvador está considerado como el país más deforestado de América y uno de los más vulnerables a los embates del cambio climático.

Desde 1993, Bimbo opera una planta en territorio salvadoreño, donde produce pan blanco, bollería y tortillas de harina de trigo y de maíz. Y hace unas semanas colocó la primera piedra de una segunda planta. Con una inversión que según los medios locales será de 200 millones de dólares, la nueva instalación comenzará operaciones en el primer semestre de 2025.

Fue diseñada con todos los estándares medioambientales y equipada con tecnología que permitirá reducir desechos, eliminar desperdicios de alimentos y mejorar el consumo de energía. A esto hay que agregar que contará con el primer Centro Especializado para el Manejo de Agua de la región.

Continúa en siguiente hoja



$ .00
Tam: 738 cm2

Fecha	Sección	Página
06.06.2024	Revista	2-36-37

La gran ventaja de este centro es que se tendrá en un solo lugar la captación de agua pluvial, el manejo de la misma y un sistema de tratamiento de aguas residuales, explica Angélica María Barrero Rodríguez, gerente de Sustentabilidad en Bimbo Latin Centro.

"Lo que se pretende es tener una visión de circularidad y, en términos de la normatividad salvadoreña, buscará aplicaciones para hacer ciclos cerrados dentro de las instalaciones, asegurando la circularidad del recurso. Por ejemplo, en la misma planta de tratamiento se hará la descarga de sistemas sanitarios", detalla.

Aún no se pueden revelar los detalles de la capacidad de manejo de agua que tendrá este centro. Sin embargo, El Salvador se caracteriza por tener casi ocho meses de lluvias, de abril a noviembre, con un promedio anual de 2,000 milímetros de lluvia. Y con las nuevas instalaciones se duplicará la producción en el país, para exportar a toda la región, lo que incrementará el uso de agua en los procesos.

En Centro y Sudamérica la compañía tiene 67 plantas de tratamiento de agua. Sin embargo, hasta ahora ningún otro sitio en la región cuenta con el manejo integral que tendrá la nueva planta en El Salvador.

Incluso, mediante su programa "Buen vecino", podrá donar agua tratada a las comunidades aledañas, pues la empresa busca tener un impacto positivo e involucrar a más gente, instituciones y gobiernos, para que cada uno haga su parte.

"Todos tenemos un nivel de impacto y todos tenemos un rol determinante, y la suma de las acciones es lo que permitirá que la agenda internacional y los objetivos de desarrollo sostenibles se logren", asegura Angélica María Barrero Rodríguez.

100 **% de reúso del agua tratada obtenida de sus procesos es la meta de Grupo Bimbo para 2025 a escala global; en 2023 alcanzó el 96%**

34 **de sus sitios de producción de pan miden el consumo de agua de forma remota**

12 **nuevos sistemas de captación y tratamiento de agua pluvial construyó Grupo Bimbo durante 2023**



Angélica María Barrero Rodríguez, gerente de Sustentabilidad en Bimbo Latin Centro.

Continúa en siguiente hoja

PRÁCTICAS MANDATORIAS DE GRUPO BIMBO PARA EFICIENTAR EL CONSUMO DE AGUA

- Dispositivos de reducción de agua en todas las instalaciones (lavado de manos, cuartos de lavado, limpieza de líneas).
- Detección, eliminación y prevención de fugas de agua.
- Limpiezas sustentables (lavado a alta presión, limpieza en seco, vapor seco, sistemas de aspiración).
- Reutilización del 100% del agua tratada.
- Limpieza en seco de vehículos.
- Medición de los usos del agua en líneas y servicios.
- Proyectos de separación de drenajes y maximización de los ciclos de reúso.
- Trampa de grasas previa al sistema de tratamiento.
- Diseño de ciclos internos de agua.
- Sanitización CIP (limpieza en sitio, por sus siglas en inglés) con tratamiento local y reutilización para circuitos cerrados.
- Sanitización COP (limpieza fuera de sitio, por sus siglas en inglés) para equipos desmontables.
- Nuevas normas de reutilización para limpieza en el interior de las zonas de producción.

Fuente: Informe Anual 2022, Grupo Bimbo.

