

# EXATEC cambia las plataformas petroleras por el reciclaje de vidrio



Desde Chihuahua hasta **plataformas petroleras** en distintas partes del mundo, **Ashly Hinojos** ha desarrollado una carrera que combina la **ingeniería**, el **emprendimiento** y el **reciclaje**.

Su trayectoria comenzó con una **decisión impulsiva** que la llevó a la **industria petrolera**, donde ha trabajado durante **7 años** en entornos **predominantemente masculinos**.

Sin embargo, su interés por el **impacto ambiental** la llevó a fundar **Sílce**, una **recicladora de vidrio** en México con un solo objetivo: **cambiar el panorama del reciclaje en México**.

*"Siempre he sido de las que dicen que sí y luego averiguo cómo hacerlo",* compartió Ashly.

Esa filosofía la ha llevado a enfrentar **desafíos técnicos y culturales**, desde ser la **única mujer** en plataformas petroleras hasta **emprender** en el **sector del reciclaje de vidrio** que, en palabras de Ashly, es un **sector poco explorado en México**.



/> width="890" loading="lazy">

## De la ingeniería mecánica al mundo del petróleo

Ashly Hinojos, **EXATEC** del **Tec de Monterrey** [campus Chihuahua](#), compartió nunca imaginó que su carrera la llevaría a la **industria petrolera**.

Su entrada a este sector fue "**casi accidental**" cuando, tras un entrenamiento en el gimnasio, se encontró con un **reclutamiento** en su universidad y decidió **probar suerte**.

Decidió asistir al reclutamiento y, tras un **largo proceso**, fue seleccionada para trabajar en **plataformas petroleras en aguas profundas de Luisiana**.

*"Al principio no sabía ni a dónde iba ni qué haría exactamente, pero siempre me ha gustado aprender y asumir retos",* explicó.

Con el tiempo, su trabajo la ha llevado a lugares como **Prudhoe Bay, Alaska, Namibia, Marruecos y Brasil**.

En cada uno de estos sitios ha enfrentado **desafíos**, desde adaptarse a **nuevas tecnologías** hasta navegar las dinámicas de ser una **mujer mexicana** en un **ambiente internacional**.

Ser mujer en la industria petrolera

Trabajar en **plataformas petroleras** implica compartir espacio con **cientos de hombres** en entornos **aislados** con **altos requerimientos laborales**.

***“Siempre he sido de las que dicen que sí y luego averiguo cómo hacerlo”.***

*"Cuando un hombre llega, asumen que sabe hacer su trabajo. En mi caso, tengo que probarlo primero".*

Como **mujer** en un sector donde menos del **25% del personal es femenino**, ha enfrentado el **desafío de demostrar su capacidad** en el entorno laboral.

*"En una plataforma hay aproximadamente 100 personas, y muchas veces soy la única mujer",* comentó Ashly.

En su experiencia laboral, ha trabajado para **establecer relaciones laborales** con sus compañeros y **afrontar desafíos**.

*"Al principio, en cada nuevo equipo, tienes que trabajar el doble para ganarte el respeto, pero con el tiempo aprenden que sabes lo que haces".*

El nacimiento de Sílice: del petróleo al reciclaje

Durante la **pandemia**, Ashly decidió tomarse un descanso de la **industria petrolera** y exploró una idea que encontró en **TikTok**: el **reciclaje de vidrio**.



/> width="890" loading="lazy">

Investigó sobre el tema en **México** y observó que no había una **infraestructura establecida** para su **reutilización**.

*"Le comenté a mi mejor amiga y decidimos hacer algo al respecto. Así fundamos Sílice",* recordó.

**4 años después**, su empresa recicla más de **120 toneladas de vidrio al mes** en **Chihuahua** y cuenta con más de **100 puntos de recolección**.

Su meta es hacer de Chihuahua el **estado líder en reciclaje de vidrio** y, eventualmente, **expandirse a nivel nacional**.

El **reciclaje en México** también es un sector con **predominio masculino**, lo que implicó adaptarse a un **entorno laboral diferente**.

*"En este país, todavía hay resistencia a ver mujeres liderando en ciertos sectores. Sin embargo, cada vez que superamos un obstáculo, nos damos cuenta de que es posible. Lo importante es atreverse".*

El crecimiento de **Sílice** ha mostrado **continuidad en su desarrollo**.

***"Cuando un hombre llega, asumen que sabe hacer su trabajo. En mi caso, tengo que probarlo primero."***

*"Hace 4 años no sabía nada de reciclaje. Hoy, somos una de las recicladoras de vidrio más grandes del norte del país".*

Inspirar a más mujeres en la ingeniería y el emprendimiento  
Ashly usa sus **redes sociales** para compartir su **experiencia** tanto en la **industria petrolera** como en el **reciclaje**.

Su objetivo es **motivar a más mujeres** a aventurarse en **sectores donde históricamente han sido minoría**.

*"Me encanta cuando me escriben papás diciéndome que quieren que sus hijas sean como yo. Eso me da fuerzas para seguir adelante".*

Su **consejo** para quienes desean seguir un camino similar es claro: *"Digan que sí y luego vean cómo hacerlo. Si tienen miedo, háganlo con miedo. Lo importante es atreverse".*

Con **7 años en la industria petrolera**, Ashly planea continuar en el sector un par de años más, pero su enfoque actual está en el **reciclaje**.

Su trayectoria refleja su **determinación** y **voluntad de explorar nuevos caminos**.

Desde las **aguas frías de Alaska** hasta la **planta de reciclaje en Chihuahua**, **Ashly Hinojos** ha recorrido un camino marcado por la **toma de decisiones** que ella ha descrito como **valientes**.

*"Quiero dedicarme al 100% a Sílice, hacer crecer este proyecto y transformar a México en un país que recicle activamente sus residuos", finalizó.*

**TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR LEER:**