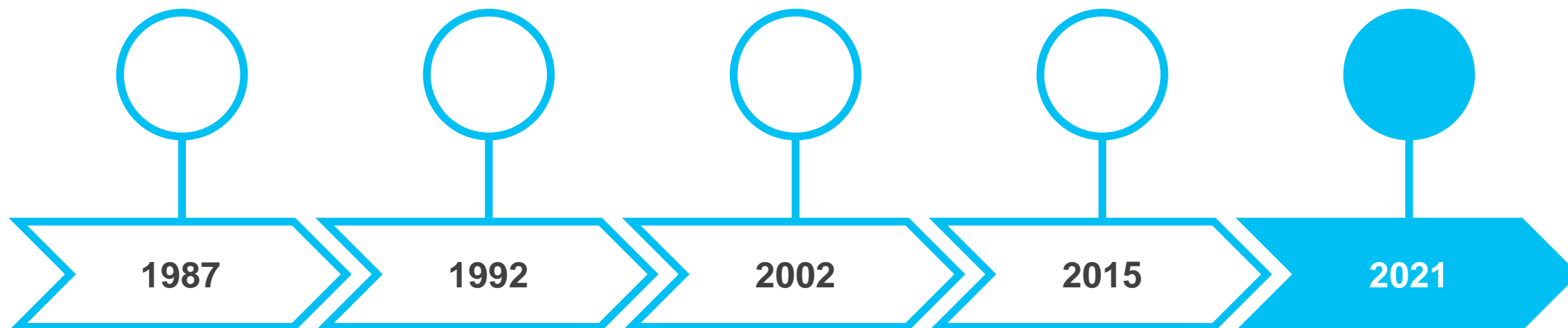




**GLUTEN Y ALMIDONES INDUSTRIALES SA DE CV**

# Historia de la Sostenibilidad



Informe Brundtland

Cumbre de la tierra en Río de Janeiro

Cumbre de la tierra Johannesburgo

Los Países aprobaron por unanimidad la Agenda 2030

Recuperación sostenible y resiliente después de la pandemia: construyendo un camino inclusivo y efectivo para el logro de la Agenda 2030

Alianzas y colaboración entre instituciones internacionales, gobiernos, **empresas**, y otros representantes de la sociedad para resolver los principales problemas de la humanidad.





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## 17 objetivos para transformar nuestro mundo

En 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino con el que mejorar la vida de todos, sin dejar a nadie atrás. La Agenda cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, que incluyen desde la eliminación de la pobreza hasta el combate al cambio climático, la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente o el diseño de nuestras ciudades.





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Más de 700 millones de personas, o el 10 % de la población mundial, aún vive en situación de extrema pobreza a día de hoy, con dificultades para satisfacer las necesidades más básicas, como la salud, la educación y el acceso al agua y saneamiento, por nombrar algunas. La mayoría de las personas que viven con menos de 1,90 dólares al día viven en el África subsahariana. En todo el mundo, los índices de pobreza en las áreas rurales son del 17,2 %; más del triple de los mismos índices para las áreas urbanas.

## **ACCIONES EN GLUTEN**

- ❖ Mantener y crecer la plantilla laboral por medio de acciones como el sentido de pertenencia, evaluación de objetivos.
- ❖ Fomentar al trabajador que es un pilar indispensable de la empresa
- ❖ **Difundir tips de ahorro o información en materia de economía al alcance de todos los trabajadores. (“Si no lo necesitas no lo compres”)**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Según el Programa Mundial de Alimentos, alrededor de 135 millones de personas padecen hambre severa Disponible en inglés, debido principalmente a los conflictos causados por los seres humanos, el cambio climático y las recesiones económicas. La pandemia de COVID-19 podría duplicar ahora esa cifra y sumar unos 130 millones de personas más que estarían en riesgo de padecer hambre severa a finales de 2020.

## ***ACCIONES EN GLUTEN***

- ❖ Apertura del servicio de Comedor y aporte de alimentos en base a la jarra del buen beber y el plato del buen comer.
- ❖ **Acompañado de capacitaciones y divulgación de información en materia de alimentación.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Las emergencias sanitarias, como la derivada de la COVID-19, suponen un riesgo mundial y han demostrado que la preparación es vital. El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo señaló las grandes diferencias relativas a las capacidades de los países para lidiar con la crisis de la COVID-19 y recuperarse de ella. La pandemia constituye un punto de inflexión en lo referente a la preparación para las emergencias sanitarias y la inversión en servicios públicos vitales del siglo XXI.

## **ACCIONES EN GLUTEN**

- ❖ Servicio médico interno para vigilancia a la salud sin importar el número de trabajadores.
- ❖ **Impulsar las ferias y campañas de salud para detectar y prevenir los principales factores de riesgo** de mortalidad en el país a nivel salud.
- ❖ Todos decimos “tómame un paracetamol”, nosotros capacitamos para que entiendan porque el cuerpo necesita el paracetamol





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



La educación permite la movilidad socioeconómica ascendente y es clave para salir de la pobreza. Durante la última década, se consiguieron grandes avances a la hora de ampliar el acceso a la educación y las tasas de matriculación en las escuelas en todos los niveles, especialmente para las niñas. No obstante, alrededor de 260 millones de niños aún estaban fuera de la escuela en 2018; cerca de una quinta parte de la población mundial de ese grupo de edad. Además, más de la mitad de todos los niños y adolescentes de todo el mundo no están alcanzando los estándares mínimos de competencia en lectura y matemáticas.

## **ACCIONES EN GLUTEN**

- ❖ Se otorga un incentivo económico de \$1200 a cada hijo que tenga el trabajador al inicio del ciclo escolar. (cualquier nivel)
- ❖ **Se promueve una forma de trabajo en base al PHVA, donde fusionamos la Planeación (P), con el método científico al momento de realizar trabajos dentro de la empresa.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



La igualdad de género no solo es un derecho humano fundamental, sino que es uno de los fundamentos esenciales para construir un mundo pacífico, próspero y sostenible.

Se han conseguido algunos avances durante las últimas décadas: más niñas están escolarizadas, y se obliga a menos niñas al matrimonio precoz; hay más mujeres con cargos en parlamentos y en posiciones de liderazgo, y las leyes se están reformando para fomentar la igualdad de género.

## ***ACCIONES EN GLUTEN***

- ❖ Nuestra filosofía de trabajo fomenta y alienta el reconocimiento y la inclusión de las personas dentro de la organización independientemente de su género y/o preferencia sexual.







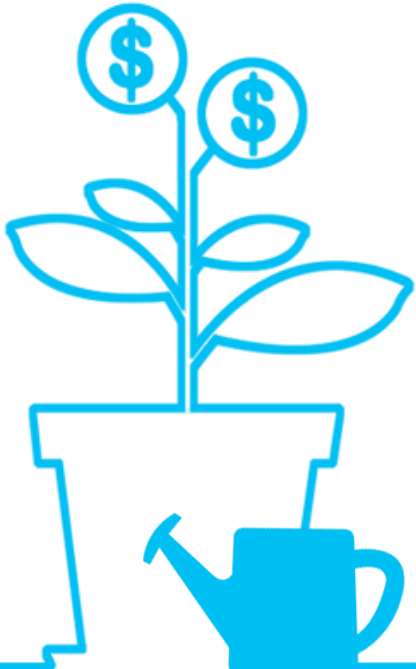
# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



La pandemia de la COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia vital del saneamiento, la higiene y un acceso adecuado a agua limpia para prevenir y contener las enfermedades. La higiene de manos salva vidas. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, el lavado de manos es una de las acciones más efectivas que se pueden llevar a cabo para reducir la propagación de patógenos y prevenir infecciones, incluido el virus de la COVID-19. Aun así, hay miles de millones de personas que carecen de acceso a agua salubre y saneamiento, y los fondos son insuficientes.

## **ACCIONES EN GLUTEN**

- ❖ Colocación de filtros de carbón activado para el consumo de agua de todo el personal.
- ❖ Revisar el % y tiempo de biodegradabilidad de las Sustancias químicas manejadas en el proceso.
- ❖ **Monitorear y establecer metas en el consumo de agua de forma bimensual para controlar el uso del recurso y costos.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

## 7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



La eficiencia energética continúa mejorando y la energía renovable está logrando resultados excelentes en el sector eléctrico. El informe de progreso en materia de energía proporciona un registro mundial del progreso relativo al acceso a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable. Evalúa el progreso conseguido por cada país en estos tres pilares y ofrece una panorámica del camino que nos queda por recorrer para conseguir las metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030.

### ACCIONES EN GLUTEN

- ❖ **Implementación de celdas solares en el mes de Septiembre 2021.**
- ❖ Programa de usos eficientes de energía eléctrica.
- ❖ Capacitaciones sobre la tarifa de discriminación horaria (¿a que hora lavas la ropa?)





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



La COVID-19 ha alterado miles de millones de vidas y ha puesto en peligro la economía mundial. El Fondo Monetario Internacional (FMI) prevé una recesión mundial tan mala o peor que la de 2009. A medida que se intensifica la pérdida de empleo, la Organización Internacional del Trabajo estima que cerca de la mitad de todos los trabajadores a nivel mundial se encuentra en riesgo de perder sus medios de subsistencia.

## *Acciones en Gluten*

❖ **Se han incrementado las posiciones de trabajo en lugar de reducirse, ofreciendo salarios mas elevados y mejores prestaciones comparadas con el mercado actual.**

❖ **Análisis AMEF**

Metodología desarrollada por la NASA, con el propósito de evaluar la confiabilidad de los equipos, en la medida en que determina los efectos de las fallas de los mismos. Misma metodología que se implementa de forma obligatoria en todos nuestros procesos. (un engrane mal colocado puede ser la diferencia entre un equipo dañado o una nula producción por paro del equipo)





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



La industrialización inclusiva y sostenible, junto con la innovación y la infraestructura, pueden dar rienda suelta a las fuerzas económicas dinámicas y competitivas que generan el empleo y los ingresos. Estas desempeñan un papel clave a la hora de introducir y promover nuevas tecnologías, facilitar el comercio internacional y permitir el uso eficiente de los recursos.

La innovación y el progreso tecnológico son claves para descubrir soluciones duraderas para los desafíos económicos y medioambientales, como el aumento de la eficiencia energética y de recursos.

## *Acciones en Gluten*

- ❖ Se creó la posición de Innovación y Desarrollo para identificar nuevas aplicaciones y procesos para el uso del almidón de trigo en la industria de alimentos, carton y corrugado y pegamentos.





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



La COVID-19 ha intensificado las desigualdades existentes y ha afectado más que nadie a los pobres y las comunidades más vulnerables. Ha sacado a la luz las desigualdades económicas y las frágiles redes de seguridad social que hacen que las comunidades vulnerables tengan que sufrir las consecuencias de la crisis. Al mismo tiempo, las desigualdades sociales, políticas y económicas han amplificado los efectos de la pandemia.

## *Acciones en Gluten*

- ❖ **Para la creación de puestos de trabajo, identificación de nuevos candidatos y las evaluaciones de desempeño, se toman en cuenta parámetros dentro de las tres esferas (económica, social y ambiental), para valorar el impacto en la toma de decisiones y generar que las mismas sean igualitarias para todos los trabajadores.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



El mundo cada vez está más urbanizado. Desde 2007, más de la mitad de la población mundial ha estado viviendo en ciudades, y se espera que dicha cantidad aumente hasta el 60 % para 2030.

Las ciudades y las áreas metropolitanas son centros neurálgicos del crecimiento económico, ya que contribuyen al 60 % aproximadamente del PIB mundial. Sin embargo, también representan alrededor del 70 % de las emisiones de carbono mundiales y más del 60 % del uso de recursos.

## *Acciones en Gluten*

- ❖ Promover y compartir la práctica de la sostenibilidad por medio del programa de Empresas Excepcionales como impulsor de la economía.
- ❖ **Establecer un plan de mediano plazo para la reubicación de la empresa fuera de la Ciudad de México para impulsar el desarrollo de comunidades menos urbanizadas.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



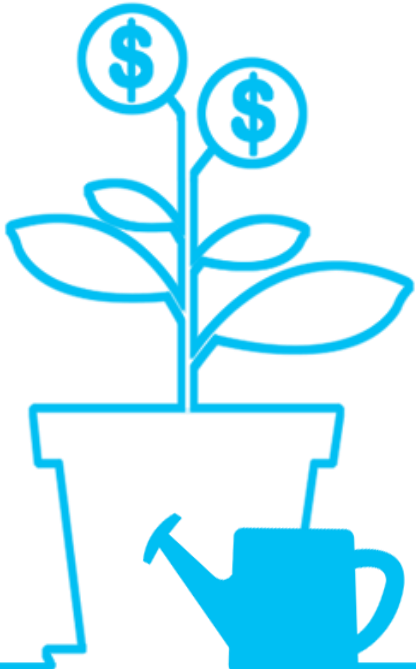
El consumo y la producción mundiales (fuerzas impulsoras de la economía mundial) dependen del uso del medio ambiente natural y de los recursos de una manera que continúa teniendo efectos destructivos sobre el planeta.

El progreso económico y social conseguido durante el último siglo ha estado acompañado de una degradación medioambiental que está poniendo en peligro los mismos sistemas de los que depende nuestro desarrollo futuro (y ciertamente, nuestra supervivencia).

## *Acciones en Gluten*

### ❖ **Análisis AMEF**

**Prácticas documentales en R-R-R (Reciclar, Reusar, Reutilizar) y no solo para los residuos urbanos, sino aplicar estas dos formas de trabajo a todo lo relacionado con los procesos o servicios.**



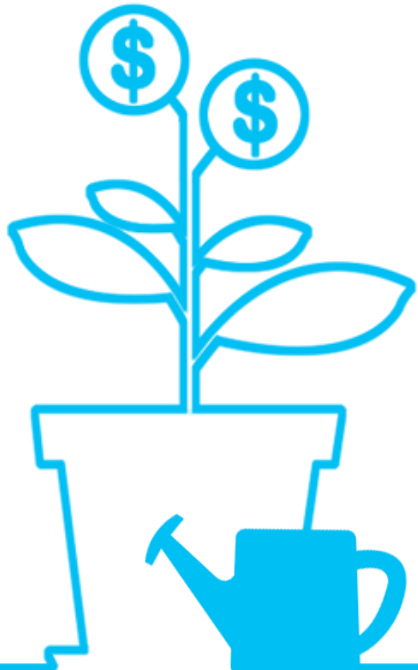


# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



El cambio climático está afectando a todos los países de todos los continentes. Está alterando las economías nacionales y afectando a distintas vidas. Los sistemas meteorológicos están cambiando, los niveles del mar están subiendo y los fenómenos meteorológicos son cada vez más extremos.

A pesar de que se estima que las emisiones de gases de efecto invernadero caigan alrededor de un 6 % en 2020 debido a las restricciones de movimiento y las recesiones económicas derivadas de la pandemia de la COVID-19, esta mejora es solo temporal. El cambio climático no se va a pausar. Una vez que la economía mundial comience a recuperarse de la pandemia, se espera que las emisiones vuelvan a niveles mayores.



## ***Acciones en Gluten***

- ❖ Comenzar la medición de la huella de carbono de nuestra organización, por un periodo de un año, para un mejor aprovechamiento de los recursos, todo esto basado en el artículo 74 de la Ley General de Cambio Climático (LGCC), decretada en 2012, la cual también estipula, en su capítulo VIII, que tanto personas físicas y morales deben reportar información, datos y documentos sobre sus emisiones de GEI, y en su caso, acciones de mitigación y reducción (artículos 87 a 90).





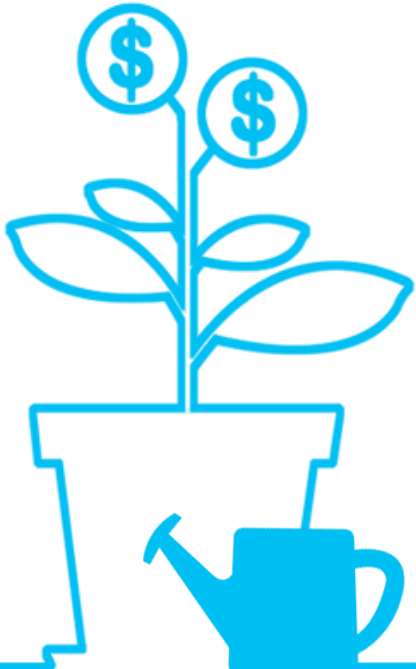
# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Proteger nuestros océanos debe seguir siendo una prioridad. La biodiversidad marina es vital para la salud de las personas y de nuestro planeta. Las áreas marinas protegidas se deben gestionar de manera efectiva, al igual que sus recursos, y se deben poner en marcha reglamentos que reduzcan la sobrepesca, la contaminación marina y la acidificación de los océanos.

### *Acciones en Gluten*

- ❖ **En proceso de implementación de un sistema de reducción de las aguas de proceso para el ahorro de agua y disminuir las descargas de agua residual a la red de alcantarillado de la ciudad.**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



En 2016, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) alertó de que un aumento mundial de las epidemias zoonóticas era motivo de preocupación. En concreto, señaló que el 75 % de todas las enfermedades infecciosas nuevas en humanos son zoonóticas y que dichas enfermedades están estrechamente relacionadas con la salud de los ecosistemas.

Para prevenir, detener y revertir la degradación de los ecosistemas de todo el mundo, las Naciones Unidas han declarado la Década para la Restauración de los Ecosistemas (2021-2030). Esta respuesta coordinada a nivel mundial ante la pérdida y degradación de los hábitats se centrará en desarrollar la voluntad y la capacidad políticas para restaurar la relación de los seres humanos con la naturaleza.

## *Acciones en Gluten*

### **Control de Residuos Urbanos.**

- ❖ **Capacitaciones Obligatorias en materia de Impacto Ambiental, Huella Ambiental y Contaminación por basura**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

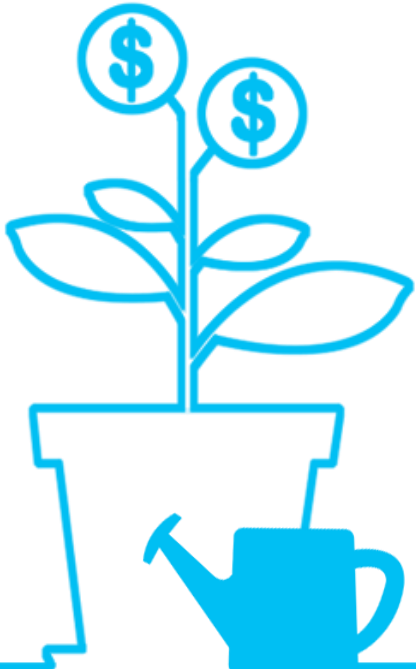


Los conflictos, la inseguridad, las instituciones débiles y el acceso limitado a la justicia continúan suponiendo una grave amenaza para el desarrollo sostenible.

Los derechos humanos colocan a las personas en el centro del debate. Las respuestas que estén influidas por los derechos humanos, y que los respetan, producen mejores resultados a la hora de vencer a la pandemia, lo cual garantiza una atención sanitaria para todos y preserva la dignidad humana.

## Acciones en Gluten

- ❖ Se ofrece el apoyo de un despacho de abogados para asesoría jurídica a los empleados que necesiten este tipo de servicios en casos judiciales.





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 ALIANZAS PARA  
LOGRAR  
LOS OBJETIVOS



Para que un programa de desarrollo se cumpla satisfactoriamente, es necesario establecer asociaciones inclusivas (a nivel mundial, regional, nacional y local) sobre principios y valores, así como sobre una visión y unos objetivos compartidos que se centren primero en las personas y el planeta.

## Acciones en Gluten

- ❖ Fomentar el trabajo con empresas comprometidas al Desarrollo Sostenible y la Responsabilidad Social para crear lazos a favor de la economía, la salud y el medio ambiente.
- ❖ **Se ha establecido una alianza estratégica con la empresa alemana CRESPEL & DEITERS para el intercambio de información tecnológica para los procesos de producción de almidón y gluten de trigo.**



# La sostenibilidad requiere una inversión inmediata en las empresas

