

Compañía de Galletas Pozuelo DCR S.A.

Costa Rica, Julio 2020



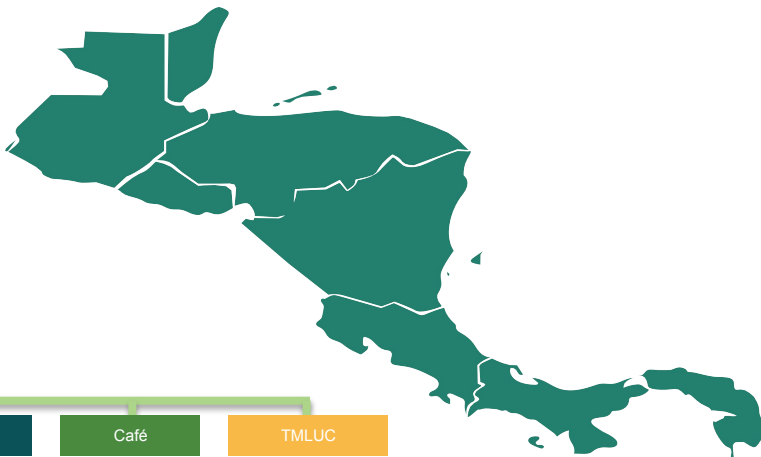
ES... MUUCHA GALLETA!



ES... MUUCHA GALLETA!

Presencia en nuestra región estratégica CAM

CAM
 2019: 9,8%
 2018: 9,6%
 Plantas: 5



USA
 2019: 9,2%
 2018: 7,3%
 Plantas: 3

Chile
 2019: 7,5%
 2018: 8,1%
 Plantas: 3

México
 2019: 3,4%
 2018: 3,6%
 Plantas: 2

Perú
 2019: 2,3%
 2018: 2,3%
 Plantas: 1

Ecuador
 2019: 1,4%
 2018: 1,5%





ES... MUUCHA GALLETA!

Datos Generales

Área: 28,000 m²

6 líneas de producción

Capacidad: 44.672 tons/año

Ventas anuales: US\$153M



Participación de Mercado:

Costa Rica 58% - CAM 35,2%

Certificaciones: FSSC 22000, INTE/ ISO 9001 y 14001, BASC, PHS, Pronutri, Bandera Azul, INTE 45 001, Planta Carbono Neutro y OEA.





ES... MUUUCHA GALLETA!

Misión

Somos la Compañía de Alimentos que brinda a sus consumidores momentos de **sabor y felicidad** con productos de calidad, nutritivos, divertidos e innovadores.

Con nuestra gente **alegre, su talento y pasión**, logramos crecimiento rentable, calidad de vida y desarrollo sostenible.

Visión

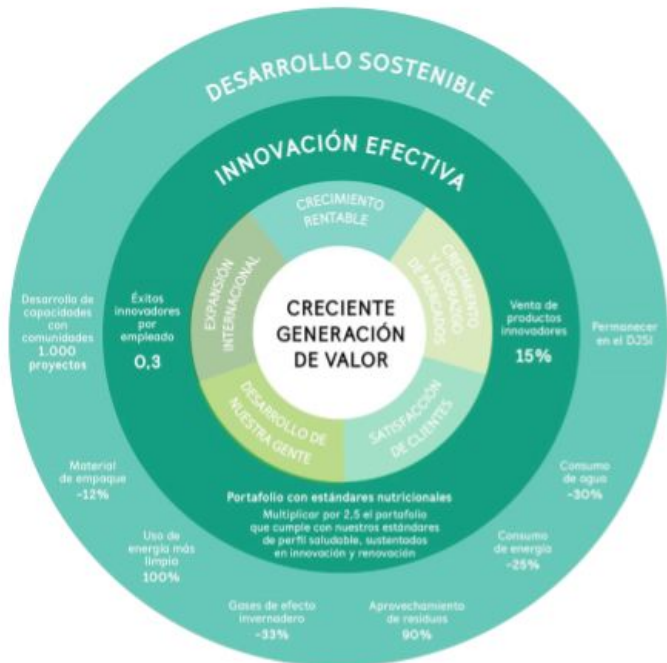
Juntos lograremos **duplicar** nuestro Negocio de Alimentos para el **2020**, proporcionando **calidad de vida al consumidor** con productos que satisfagan sus aspiraciones de **bienestar, nutrición y placer**.





ES... MUUCHA GALLETA!

Nuestra estratégica





ES... MUUUCHA GALLETA!

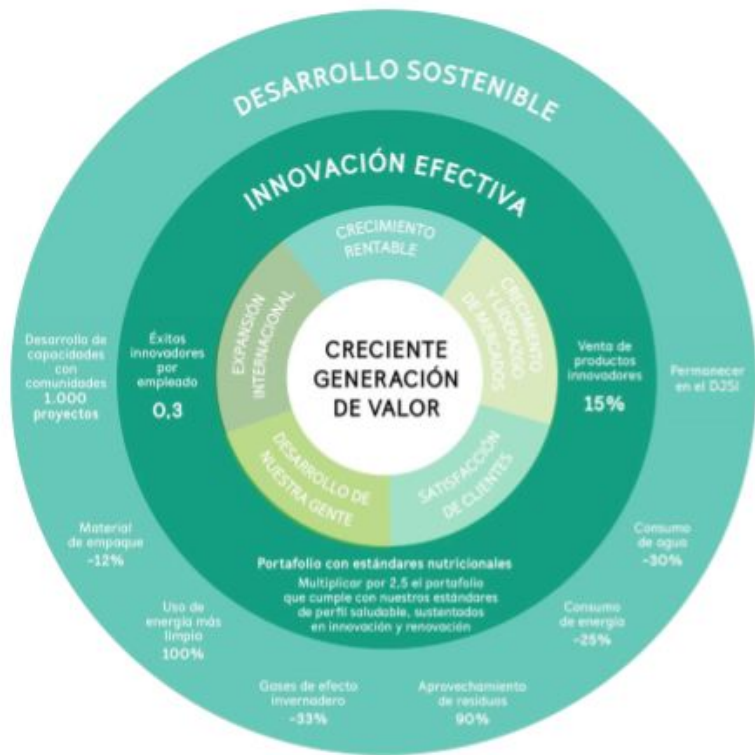


Talento Humano Muuucha Galleta!





ES... MUUUCHA GALLETA!



Bajo el **Desarrollo de Nuestra Gente** se ubica la ruta a seguir para el proceso de las áreas involucradas con el talento humano, las cuales son:



Capital Humano



Comunicaciones



Bienestar Integral

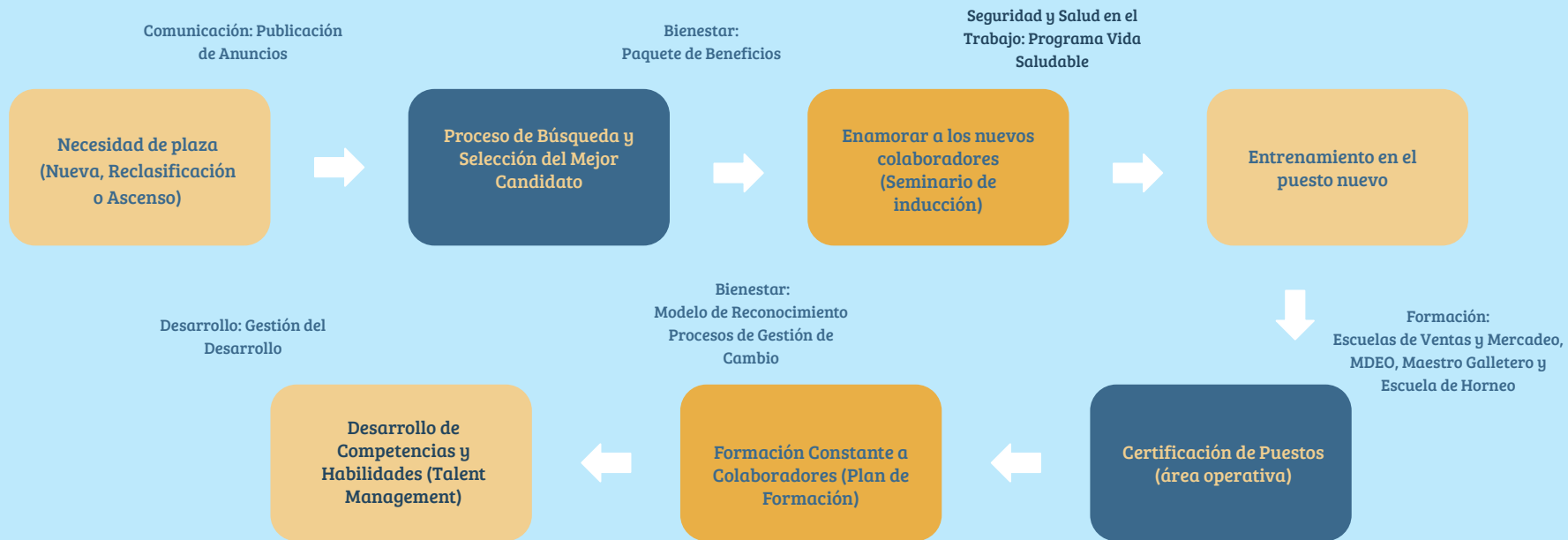


Seguridad y Salud en el Trabajo



ES... MUUCHA GALLETA!

¿Cómo lo hacemos?





ES... MUUUCHA GALLETA!

Proceso de Compensación

- Descriptor del perfil de cargo.
- Valoración de puestos con metodología Korn Ferry Hay Group.
- Pozuelo se rige bajo una política salarial a nivel de Grupo, encuestas salariales.
- Código de trabajo.
- Relaciones Laborales la cual responde al Ciclo de Procesos Disciplinarios del Código de Trabajo.
- Lineamiento del SIG.



ES... MUUCHA GALLETA!

Paquete de Beneficios

Calidad de Vida

- Restaurante
- Regalía por Antigüedad
- Gimnasio
- Consultorio médico
- Asociación Solidarista
- Flexibilidad Laboral

Familiar

- Matrimonio
- Nacimiento de Hijo + Lactancia
- Defunción
- Bono Escolar
- Regalía de Navidad para Hijos
- Seguro de Vida
- Regalía de Producto
- Descuento en Expendio + POPS

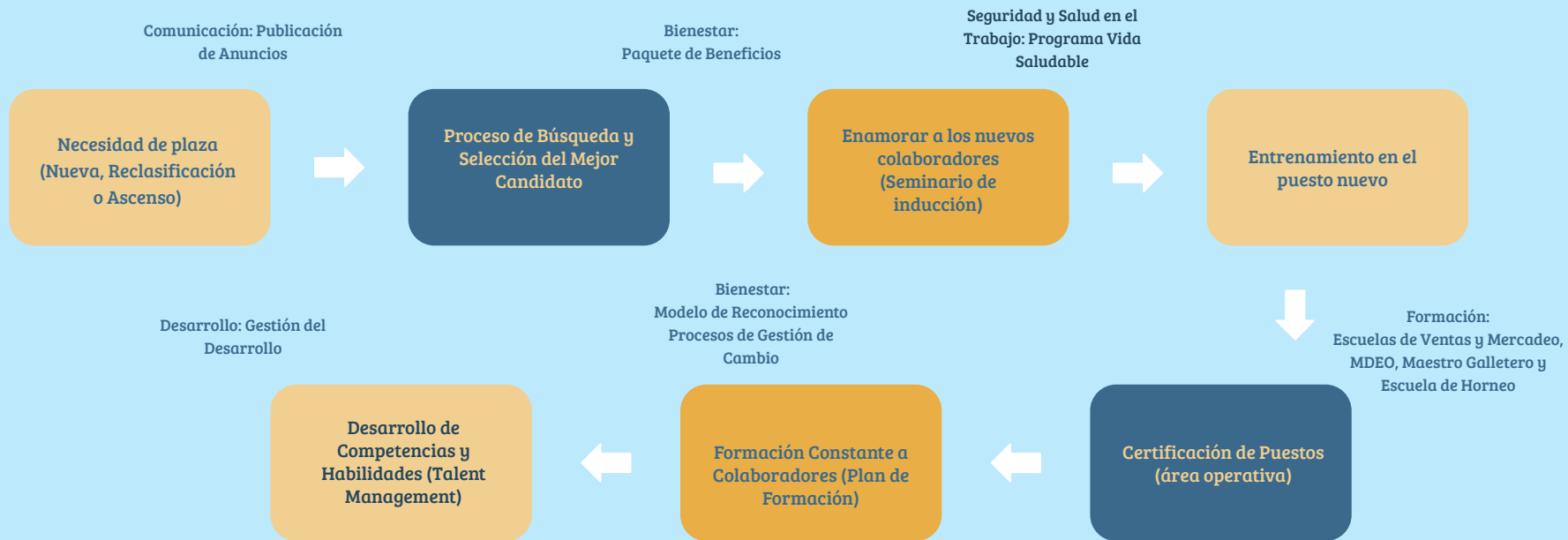
Bienestar

- Uniformes
- Becas de Estudio
- Cumpleaños



ES... MUUUCHA GALLETA!

¿Cómo lo hacemos?





ES... MUUCHA GALLETA!



Proceso de Inducción



En este proceso se realiza un enamoramiento del colaborador a la compañía

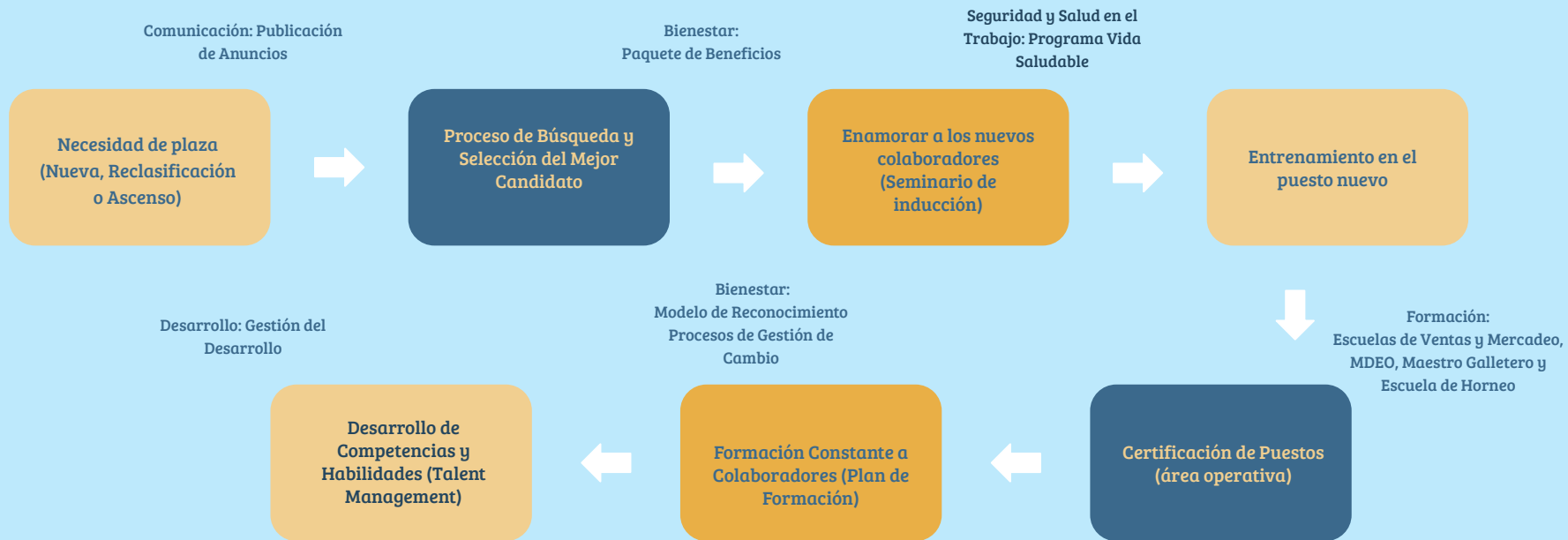
Cuidamos cada detalle
Logotipos y souvenirs (una bolsa, la camisa, de la taza y la carta, el video de Gerencia General uso de la tecnología y , realidad virtual)

Este seminario consiste en 2 días donde los temas más importantes de la compañía se imparten en sesiones pequeñas y lúdicas



ES... MUUUCHA GALLETA!

¿Cómo lo hacemos?





ES... MUUUCHA GALLETA!

Proceso de Entrenamiento en el Puesto

Diseño de una
Agenda para cada
puesto y necesidad
específica

Se
alimenta
de:

Estrategia
de la
Compañía

Matriz de
Competencias
por Sistemas
de Gestión

Perfil del
Puesto

Expectativas
de la
Gerencia

¿Qué nos hace diferentes?

- DNF
- Matriz de competencias
- Proceso de formación (virtuales, externos, internos y remotos)
- Modelo del 70:20:10 en el proceso de enseñanza aprendizaje de nuestros colaboradores



ES... MUUUCHA GALLETA!

Facilitador / Experto
Jefe

Facilitador / Experto
Educación y Entrenamiento

Facilitador / Experto
Educación y Entrenamiento

Facilitador / Experto
Educación y Entrenamiento

Jefe

I
D
E
A
S

Identificar la necesidad de la
formación

Diseñar la formación

Ejecutar la formación

Asegurar la formación

Seguimiento de la formación

Proceso de Formación



ES... MUUUCHA GALLETA!

Proceso de Certificación de Puestos





ES... MUUUCHA GALLETA!



Proceso de Desarrollo Organizacional



ES... MUUUCHA GALLETA!

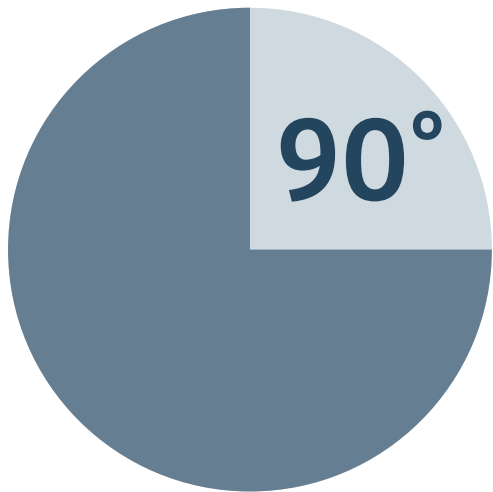
Desarrollo





ES... MUUUCHA GALLETA!

Gestión del Desarrollo



Colaboradores que tienen acceso en SF y que no tiene gente a cargo.

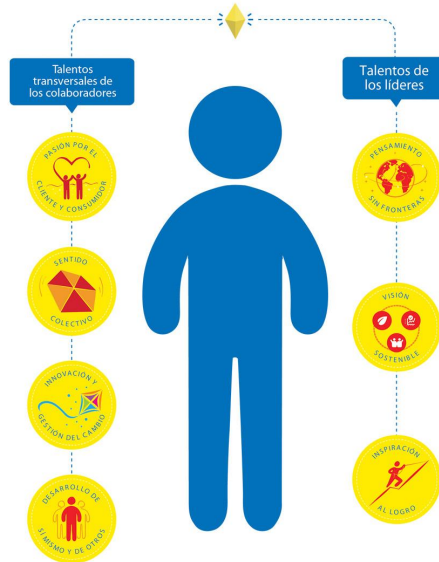


Aplica para todas la jefaturas .



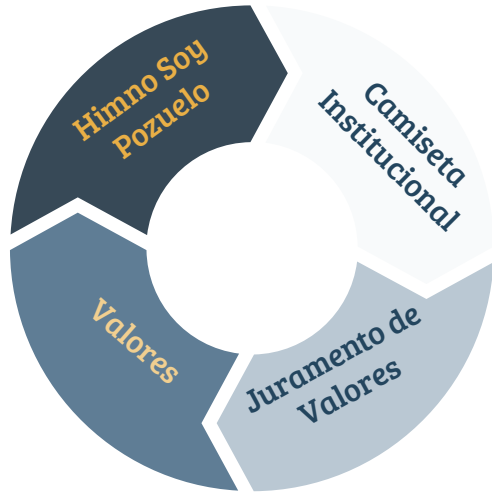
ES... MUUUCHA GALLETA!

TALENTOS ••• *soy* ••• POZUELO





ES... MUUCHA GALLETAS!



Proceso de Bienestar Integral

- ↗ Respeto
- ↗ Servicio
- ↗ Pasión
- ↗ Innovación
- ↗ Confiabilidad

Cultura Organizacional



ES... MUUUCHA GALLETA!

Un colaborador Muuucha Galleta...



Es aquel que vive y promueve los valores de la Compañía.

Es un agente activo en la creación de ambientes de trabajo positivos y seguros. (VIDA SALUDABLE).

Trabaja en su bienestar físico y emocional. (PRONUTRI, FORMACIONES Y REFORZAMIENTOS).

Aplica la creatividad, la innovación y la eficiencia en sus procesos. (PROMOTORES DE INNOVACIÓN, PROGRAMA IMAGIX).

Tiene conciencia de la importancia del Desarrollo Sostenible y participa en actividades de voluntariado. (CONSTRUYENDO JUNTOS).





ES... MUUUCHA GALLETA!

Rituales y Celebraciones



Bienvenida a
Pozuelo



Reuniones Grupos
Primarios



Asesor Muuucha
Galleta!



Presentación de
Resultados



Mundo Pozuelo



Actividades y
Reconocimientos





ES... MUUUCHA GALLETA!

Clima Organizacional y Compromiso



Compromiso



Trabajo en equipo



Apoyo para el desempeño



Satisfacción



Compensación



Eficacia en el trabajo



Agilidad e innovación



Confianza



Efectividad del líder



Experiencia del empleado



Enfoque estratégico



ES... MUUUCHA GALLETA!

Equidad y respeto

La Línea Ética es un conjunto de mecanismos y herramientas de comunicación para atender reportes de actividades que real o potencialmente sean contrarias a la ley y al presente Código.

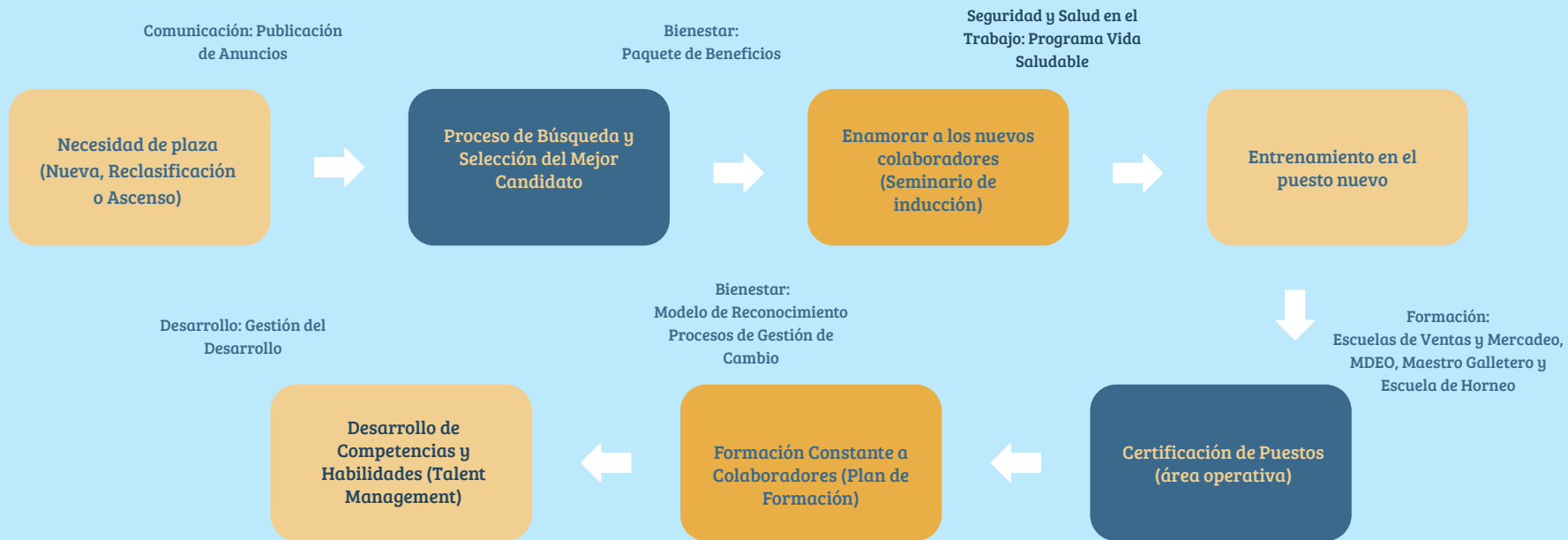
Lo anterior sin perjuicio de recurrir, siempre que sea pertinente, a la comunicación directa del Colaborador o Tercero con su superior o con el área de Desarrollo Humano y Organizacional de la Compañía.





ES... MUUUCHA GALLETA!

¿Cómo lo hacemos?



Proceso de Comunicaciones

MARCO DE ACCIÓN:

Anualmente se definen las necesidades estratégicas de comunicación interna y externa de cada área, las cuales están relacionadas con los pilares del Plan Estratégico de la organización.

Se cuenta con un plan anual de comunicaciones para llevarlo a cabo.





ES... MUUUCHA GALLETA!

Nuestra estrategia de comunicación se basa en las teorías de la Escuela de Relaciones Públicas de EEUU y España, promovidas por Madeleine y Justo Villafañe:



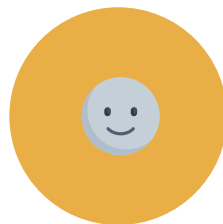
Percepción

- *Información
- *Diálogo participativo
- *Conexión



Actitud

- *Experiencia
- *Vivencia
- *Aprendizaje



Comportamiento

- *Reflexión
- *Acción
- *Cultura



ES... MUUUCHA GALLETA!

Nuestro método: "Las 6 D"





ES... MUUUCHA GALLETA!

Gestionamos de manera estratégica la comunicación, para contribuir con el desarrollo humano, la cultura y los objetivos estratégicos de la Compañía.

Comunicación
interna

Comunicación
externa

Imagen
Corporativa

Gestión de
cambio



ES... MUUUCHA GALLETA!

Salud y Seguridad en el Trabajo

PROGRAMAS:

- Salud Ocupacional
- Alto Riesgo, Higiene
- Sustancias Químicas
- Ergonomía
- Emergencias.
- Vida saludable



Norma INTE ISO 31000.



ES... MUUUCHA GALLETA!

INDICADORES

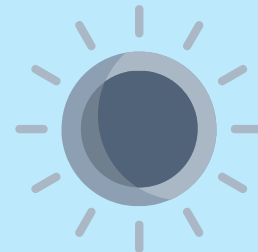
- Clima
- Inversión en formaciones
- Horas de formación
- Tiempos de contratación
- Agendas de entrenamiento
- Promociones internas
- Rotación
- Eficacia de la comunicación
- Accidentabilidad y ausentismo
- Cierre de acciones correctivas y preventivas (consultar nombre correcto).





ES... MUUCHA GALLETA!

Ambiente





ES... MUUCHA GALLETAS!

Responsabilidad Ambiental

Compromiso con la Mejora Ambiental



Ambiental



ES... MUUUCHA GALLETA!

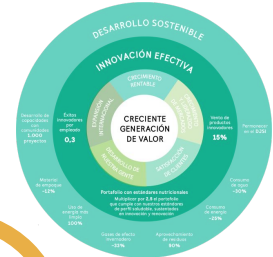
Compromiso con la Mejora Ambiental

La estrategia para la mejora ambiental proviene de dos fuentes:

- Sistema de gestión ambiental de la organización.
- Objetivos estrategicos.
- Análisis de materialidad.
- Prioridad estratégica: Reducir el impacto ambiental de las operaciones y los productos.



Ambiental



Planeación Estratégica



Prioridades Estratégicas



Materialidad



ES... MUUUCHA GALLETA!

Compromiso con la Mejora Ambiental

La estrategia y el compromiso se comunican mediante diversos medios, siguiendo lo establecido en la “Política de Comunicaciones Corporativas”.

- La comunicación externa se realiza mediante la gestión de prensa y redes sociales:
 - Televisión.
 - Medios escritos.
 - Radio.
 - Facebook.
 - LinkedIn.

Adicional a estos existe la página web de la empresa, donde se comunica aspectos de relevancia respecto a la estrategia de sostenibilidad.





ES... MUUCHA GALLETA!

Compromiso con la Mejora Ambiental

Los colaboradores participan de procesos de formación y sensibilización.



Semana de la Sostenibilidad 2019

Semana del SIG 2019



Compromiso con la Mejora Ambiental
Día del Ambiente



ES... MUUCHA GALLETAS!

Responsabilidad Ambiental

Enfoque Proactivo de Mejora Ambiental



Ambiental



ES... MUUUCHA GALLETA!

Enfoque Proactivo con la Mejora Ambiental

Se cuenta con un procedimiento que establece la metodología para la identificación, clasificación y gestión de aspectos ambientales que aplican a la compañía.

Identificación del Aspecto					
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)					
Clasificación: Vertido de Aguas Residuales					
Ubicación: Planta Tratamiento Aguas Residuales					
Unidad:	mg/L				
Tip:	Real <input checked="" type="checkbox"/>	Potencial <input type="checkbox"/>			
Impacto:	Agua				
Control Operacional: Manual de Operación Planta Tratamiento de Aguas Residuales Galletas Pozuelo					
Evaluación de la Severidad					
Criterios					
Aproximación a Límites					
Límite Superior:	300	Límite Inferior:	0		
Medición:	10	Fecha de Medición:	16/10/18		
Cumplimiento Legal:	<input checked="" type="checkbox"/>	Área Legal:	Aguas Residuales		
Legislación Aplicable:	Decreto 33601-S-MINRE				
Calificación Baja					
Alta > 90 Media 30 a 90 Baja < 30					
Magnitud					
Rango Superior:	12,24	+50%			
Valor Medio:	11,13				
Rango Inferior:	10,01	-10%			
Medición:	10,00	Fecha de Medición:	16/10/18		
Calificación Baja					
Alta > 100 Media 0 a 100 Baja < 0					
Control Ambiental					
Aproximación a Límites					
Fecha	Medición	Límite Superior	Límite Inferior		
04/17	10,4	300	0		
10/17	6,1	300	0		
04/18	15	300	0		
10/18	10	300	0		
Magnitud					
Fecha	Medición	Límite Superior	Límite Inferior		
04/17	10,4	11,1	12,24		
10/17	6,1	11,1	12,24		
04/18	15	11,1	12,24		
10/18	10	11,1	12,24		
Fuente de Datos					
2017/04/22 Informe de Ensayos Físico-Químicos código CA17-0315-R01-1, Laboratorio de Análisis San Martín					
2017/10/24 Informe de Ensayos Físico-Químicos código C397-201117-02, Laboratorio de Análisis San Martín					
2018/04/09 Informe de Ensayos Físico-Químicos código CA18-0085-R01-1, Laboratorio de Análisis San Martín					
2018/10/16 Informe de Ensayos Físico-Químicos código CA18-1008-R01-1, Laboratorio de Análisis San Martín					
Cambios en el Aspecto Ambiental					
Actualizan datos al 02 de enero del 2019.					
Calificación de Severidad					
A	N/A	Criterios	Puntuación	Ponderación %	Resultado
X		Aproximación a Límites	3,3	45,0	1,5
X		Magnitud	0,0	20,0	0,0
X		Nivel de riesgo	0,0	15,0	0,0
X		Control	0,0	20,0	0,0
Puntuación Total			3,3	100%	1,5
Calificación de Frecuencia					
Muy baja de ocurrencia <input checked="" type="checkbox"/>					
Limitada ocurrencia <input type="checkbox"/>					
Significativa ocurrencia <input type="checkbox"/>					
Muy alta ocurrencia <input type="checkbox"/>					
Calificación Remoto					
Recurrente	Frecuente	Posible	Remoto		
Calificación					
Naturalera					
Tóxico o peligroso <input type="checkbox"/>					
Ligeramente tóxico o peligroso <input type="checkbox"/>					
Inerte o no peligroso <input checked="" type="checkbox"/>					
Calificación Baja					
Alta 100 Media 75 Baja 0					
Control					
Actividad sin control <input type="checkbox"/>					
Controles pendientes de implementarse <input checked="" type="checkbox"/>					
Actividad bajo condiciones controladas <input type="checkbox"/>					
Calificación Baja					
Alta 100 Media 50 Baja 0					

ASPECTOS	DETALLE
Vertido de Aguas Residuales	Sistema Anaerobio para Aguas Ordinarias Planta Tratamiento Aguas Residuales
Generación de Ruido	Ruido Externo Ruido Interno
Generación de Residuos	Ordinarios Peligrosos Infectocontagiosos
Aprovechamiento de Residuos	Gas licuado de petróleo (GLP) Diésel
Consumo de Recursos - Combustibles	Gas licuado de petróleo (GLP) Diésel
Consumo de Recursos - Electricidad	
Consumo de Recursos - Agua	
Emisiones de Gases Efecto Invernadero	
Potenciales	Conato de Incendio Derrames Explosión



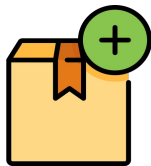
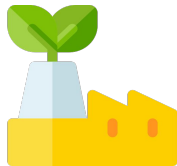
ES... MUUCHA GALLETA!

Comité de Ecodiseño – DTV

Busca la disminución en la generación de residuos, la reducción de los costos por producto y la mejora del desempeño de la planta y las marcas.

Proyectos:

- Sustitución de cajas de cartón por bandejas plásticas reutilizables para huevo líquido.
 - 4,5 ton de cartón evitado al mes.
- Modificación de bolsas para residuos.
 - 13,2 ton de plástico evitado al año.
- Disminución de gramaje en material de empaque para el 2018.
 - 7,6 ton de plástico evitado.
- Disminución de gramaje en material de empaque para el 2019.
 - 6,9 ton de plástico evitado.
- Disminución de gramaje en material de empaque para el 2020.
 - 13,4 kg de plástico evitado I semestre.





ES... MUUUCHA GALLETA!

Comité de Energía

Busca generar iniciativas, proyectos o programas para la reducción y mejora del desempeño energético.

Proyectos:

- Sustitución de luminarias a LED.
 - 10.000 kWh al mes.
- Cambio de Horno de Sorbeto.
 - 4.000 galones de GLP al mes.
- Mejora Sistema de Aire Comprimido.
 - 64.700 kWh al mes.
- Sustitución de Caldera por Calentadores de Agua.
 - 4.500 galones de GLP al mes.
- Paneles Solares
 - 8.600 kWh al mes.
- Paneles termosolares.
 - 3.000 kWh al mes.





ES... MUUCHA GALLETA!

Iniciativas 2020-2021 Comité de Energía:

- Aislamiento de horno 3:
 - 90.000 kWh al año.
- Manejo de extracción de aire caliente en horno 3:
 - 20.000 kWh al año.
- Mejora en quemadores de horno 3:
 - 10.000 kWh al año.





ES... MUUCHA GALLETA!

Comité de Bandera Azul

Busca promover iniciativas para la mejora del desempeño ambiental, incluyendo la certificación de Bandera Azul Ecológica en la categoría de cambio climático y la nueva categoría movilidad sostenible.







Bandera Azul Ecológica
COSTA RICA

Bandera Azul Ecológica
COSTA RICA / CAMBIO CLIMÁTICO

La Comisión Nacional Programa Bandera Azul Ecológica

Otorga el Galardón PBAE 2019


 Categoría
Cambio Climático

Compañía de Galletas Pozuelo

Por su organización y desarrollo en concordancia con la protección de los recursos naturales, la búsqueda de mejores condiciones higiénico-sanitarias y la mejoría en la salud pública costarricense.

Dado en Costa Rica, Martes 2 de Junio del año 2020


 Damaris A. Mora Alvarado
 Directora Ejecutiva PBAE





ES... MUUCHA GALLETAS!

Manejo de Impacto Ambiental

Gestión Integral de Residuos



Ambiental



ES... MUUUCHA GALLETA!

Iniciativas:

- Gestión de residuos ordinarios.
 - Plan de Gestión Integral de Residuos.
- Gestión de residuos peligrosos.
 - Plan de Manejo de Residuos Peligrosos.
- Cumplimiento de la Ley 8839 y sus reglamentos.
- Gestión de residuos por reciclaje, reutilización, coprocesamiento, compostaje industrial y alimento animal.
- Capacitación y sensibilización a los colaboradores sobre la separación y disposición de residuos.

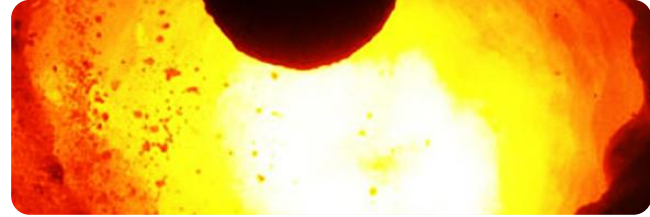




ES... MUUUCHA GALLETA!

Búsqueda de Alternativas en Gestión de Residuos:

- GEOCYCLE
 - Coprocesamiento.
- Pedregal
 - Bloques de concreto con plástico regenerado.
- BALANCED ENERGY
 - Producción de biodiesel.
- Ecoins
 - Ecoladrillos.

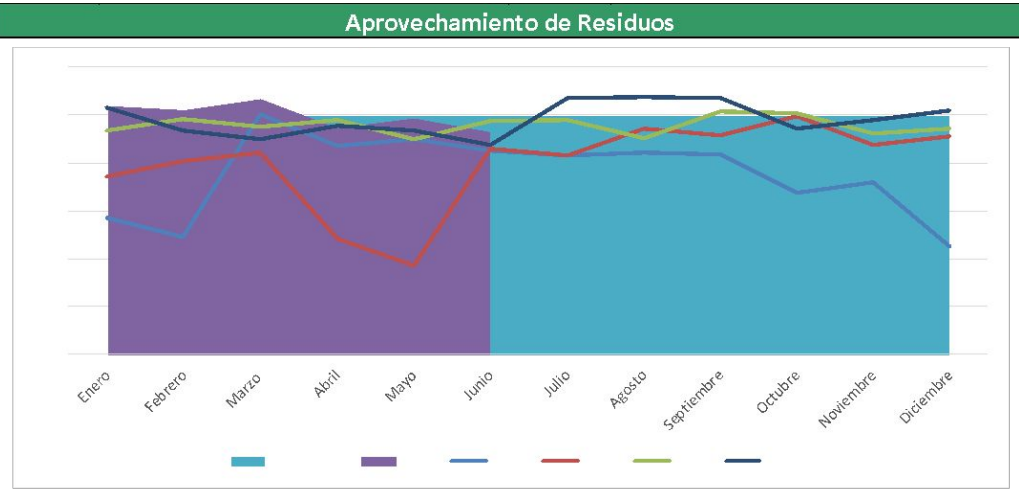




ES... MUUCHA GALLETA!

Indicador: Aprovechamiento de Residuos

Datos						
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2020
Enero	95,9	96,7	97,7	98,2	98,2	98,0
Febrero	95,5	97,0	97,9	97,6	98,1	98,0
Marzo	98,0	97,2	97,7	97,5	98,3	98,0
Abril	97,3	95,4	97,9	97,8	97,7	98,0
Mayo	97,5	94,8	97,5	97,7	97,9	98,0
Junio	97,3	97,3	97,9	97,4	97,6	98,0
Julio	97,2	97,1	97,9	98,3		98,0
Agosto	97,2	97,7	97,5	98,4		98,0
Septiembre	97,2	97,6	98,1	98,3		98,0
Octubre	96,4	98,0	98,0	97,7		98,0
Noviembre	96,6	97,4	97,6	97,9		98,0
Diciembre	95,2	97,5	97,7	98,1		98,0
Acumulado	96,8	97,0	97,8	97,9	98,0	98,0

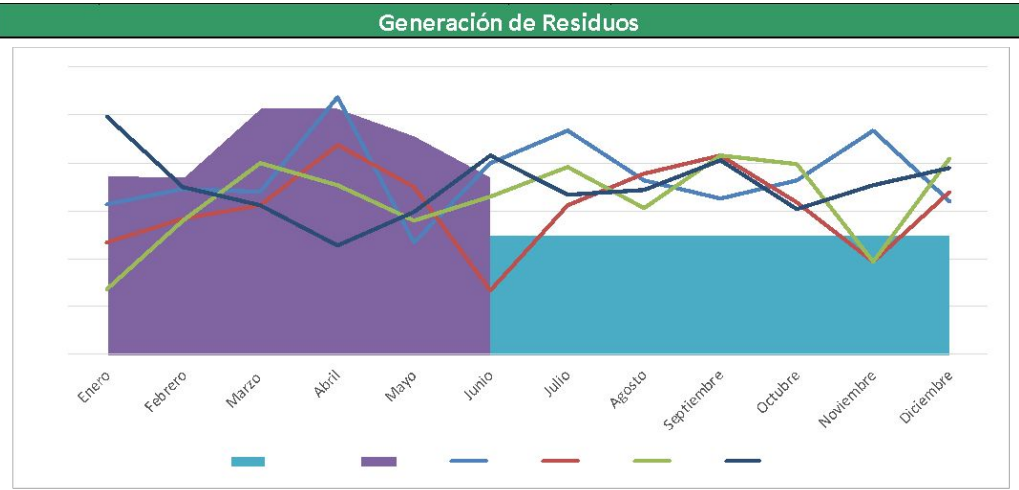




ES... MUUUCHA GALLETA!

Indicador: Generación de Residuos

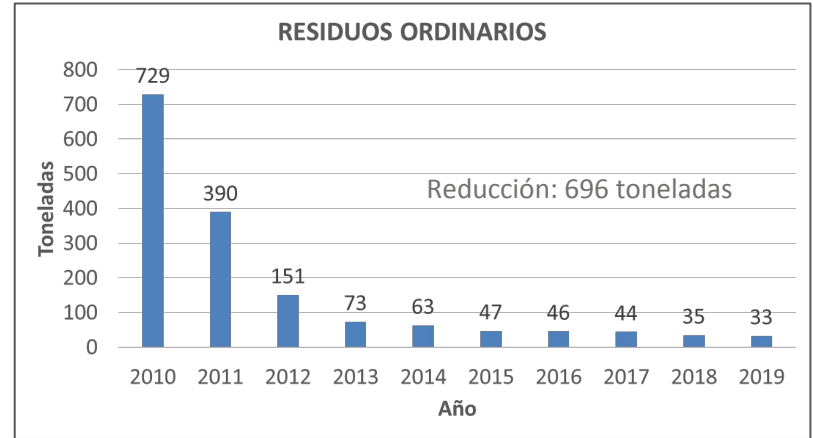
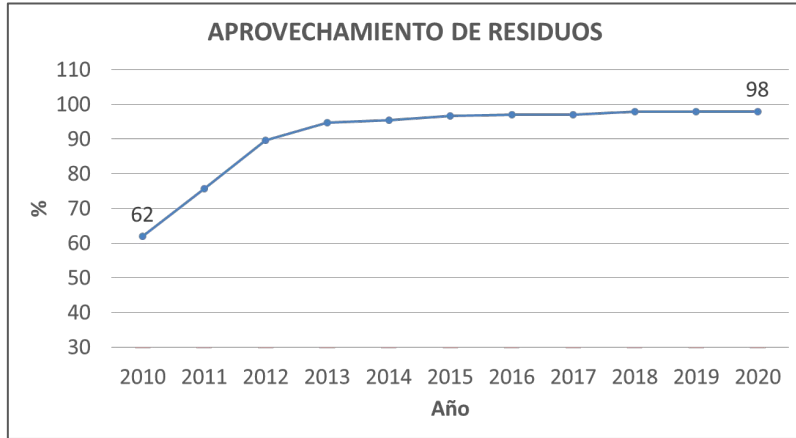
Datos						
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2020
Enero	36,3	34,7	32,7	40,0	37,5	35,0
Febrero	36,9	35,6	35,6	36,9	37,4	35,0
Marzo	36,8	36,2	38,0	36,2	40,3	35,0
Abril	40,8	38,7	37,1	34,6	40,3	35,0
Mayo	34,7	37,0	35,6	35,9	39,1	35,0
Junio	38,0	32,7	36,5	38,3	37,4	35,0
Julio	39,3	36,2	37,8	36,7		35,0
Agosto	37,2	37,5	36,1	36,8		35,0
Septiembre	36,5	38,3	38,3	38,1		35,0
Octubre	37,2	36,3	38,0	36,1		35,0
Noviembre	39,3	33,9	33,9	37,1		35,0
Diciembre	36,4	36,8	38,2	37,8		35,0
Acumulado	37,4	36,2	36,5	37,0	38,7	35,0





ES... MUUUCHA GALLETA!

Gestión de Residuos





ES... MUUCHA GALLETAS!

Manejo de Impacto Ambiental

Eficiencia Energética



Ambiental



ES... MUUUCHA GALLETA!

Iniciativas en Electricidad:

- Sensibilización sobre ahorro de consumo eléctrico.
- Programación de aires acondicionados.
- Instalación de sensores de luz por movimiento o programados.
- Sustitución a luces LED.
- Instalación de difusores de luz para usar luz natural sin aumentar la temperatura.
- Instalación de paneles termosolares para calentamiento de agua.
- Instalación de paneles fotovoltaicos.
- Formación de un Comité de Energía.
- Mejora de confort térmico.
- Automatización de los procesos productivos.

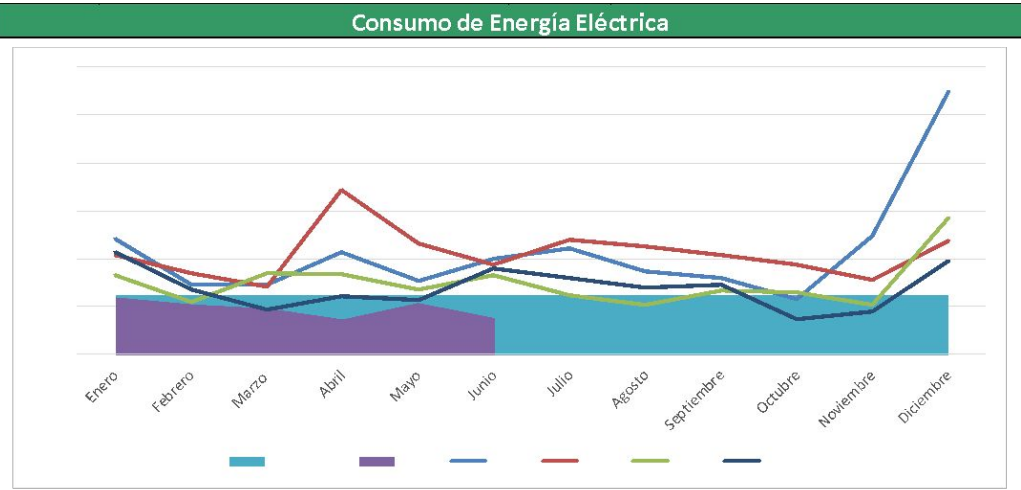




ES... MUUUCHA GALLETA!

Indicador: Consumo de Energía Eléctrica

Datos						
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2020
Enero	168,6	161,3	152,6	162,6	144,1	145,0
Febrero	149,0	154,3	142,1	146,8	140,8	145,0
Marzo	149,1	148,5	153,9	138,4	139,5	145,0
Abril	162,4	188,4	153,4	144,5	134,9	145,0
Mayo	150,8	166,2	147,2	142,7	141,7	145,0
Junio	159,6	157,7	152,8	155,7	135,6	145,0
Julio	164,2	167,9	144,9	151,4		145,0
Agosto	154,7	165,1	140,9	147,7		145,0
Septiembre	151,7	161,4	146,3	149,0		145,0
Octubre	143,3	157,7	146,1	134,3		145,0
Noviembre	169,4	150,9	140,9	137,7		145,0
Diciembre	229,6	167,1	177,2	159,2		145,0
Acumulado	162,7	162,2	149,9	147,5	139,4	145,0





ES... MUIIUCHA GALLETA!

Iniciativas en Energía Térmica:

- Creación de Comité de Energía.
- Mejora de los hornos.
- Cambio de Horno 1.
- Cambio de Horno 5.
- Cambio de Sorbeto.
- Sustitución de Caldera.
- Proyecto Quality (horarios de producción).
- Implementación de norma ISO 50001.

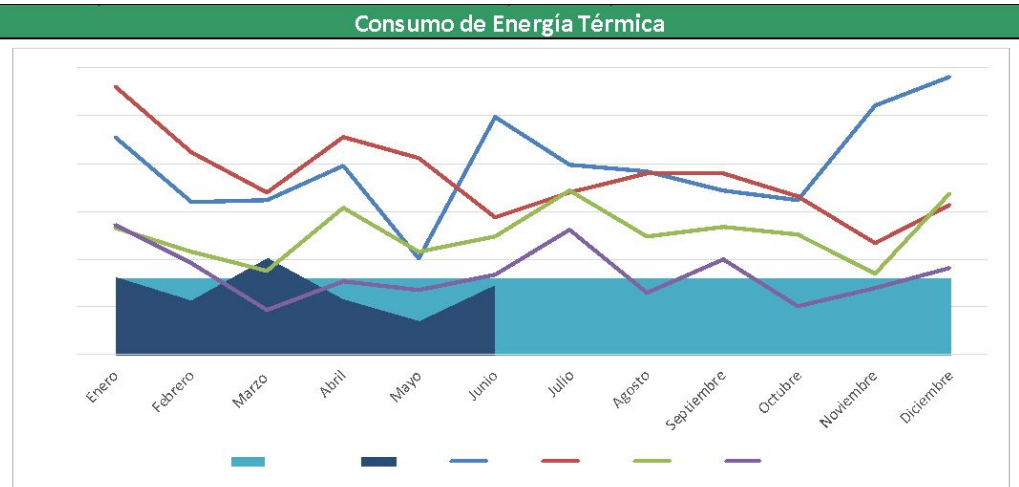




ES... MUUUCHA GALLETA!

Indicador: Consumo de Energía Térmica

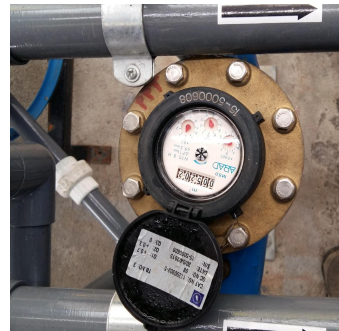
Datos						
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2020
Enero	726,8	779,8	632,0	634,7	581,4	580,0
Febrero	659,6	710,9	608,6	594,7	556,9	580,0
Marzo	661,0	670,0	587,7	546,7	602,2	580,0
Abril	697,2	726,7	654,2	576,5	558,8	580,0
Mayo	600,3	705,0	607,8	567,3	535,5	580,0
Junio	748,1	644,4	623,5	584,2	573,4	580,0
Julio	698,4	669,6	671,2	631,3		580,0
Agosto	690,8	690,5	623,9	564,9		580,0
Septiembre	670,7	690,2	633,9	599,1		580,0
Octubre	661,0	665,4	624,7	550,3		580,0
Noviembre	759,9	617,3	584,4	569,1		580,0
Diciembre	790,2	657,2	668,0	591,2		580,0
Acumulado	697,0	685,6	626,7	584,2	568,0	580,0





ES... MUUCHA GALLETA!

Proyecto de Reúso de Aguas Residuales Especiales





ES... MUUCHA GALLETA!

Cambio Climático

Gases de Efecto Invernadero

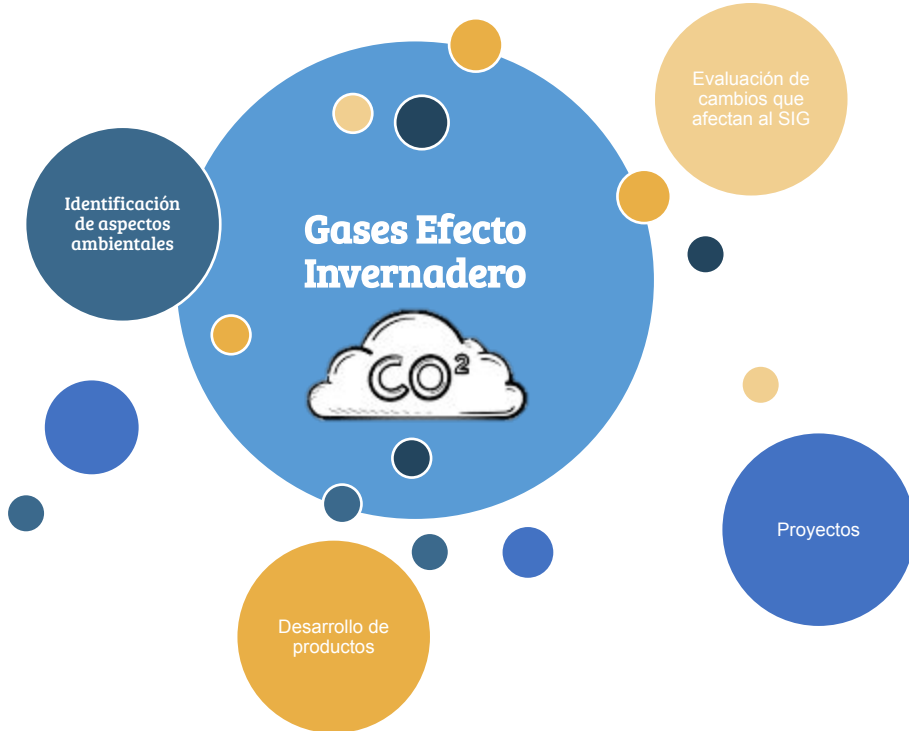


Ambiental



ES... MUUUCHA GALLETA!

Identificación de Fuentes de GEI



ALCANCE	FUENTE
1	Gas Licuado de Petróleo
	HCFC: Gas Refrigerante R22
	HFC: Gas Refrigerante R410a
	HFC: Gas Refrigerante R407c
	HFC: Gas Refrigerante R507a
	HFC: Gas Refrigerante R134a
	Lubricantes
	Propelentes de Aerosol
	Acetileno
	Gas MapPro
	Gas Camping
	Diésel para Plantas de Emergencia
	Diésel de Vehículos
	Gasolina de Vehículos
	Gas Refrigerante de Vehículos
	Lubricantes de Vehículos
	Extintores
Descomposición del Bicarbonato de Sodio	
Descomposición del Bicarbonato de Amonio	
Polvo de Hornear	
2	Energía Eléctrica
Biogénica	Fermentación



ES... MUUUCHA GALLETA!

Inventario y Reporte de GEI



Registro

- SAP
- BAC Flota
- Recibos
- Facturas



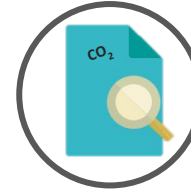
Calculo

- Cuantificación GEI
- Inventario GEI
- Factores de conversión
- Potencial de calentamiento global



Reporte

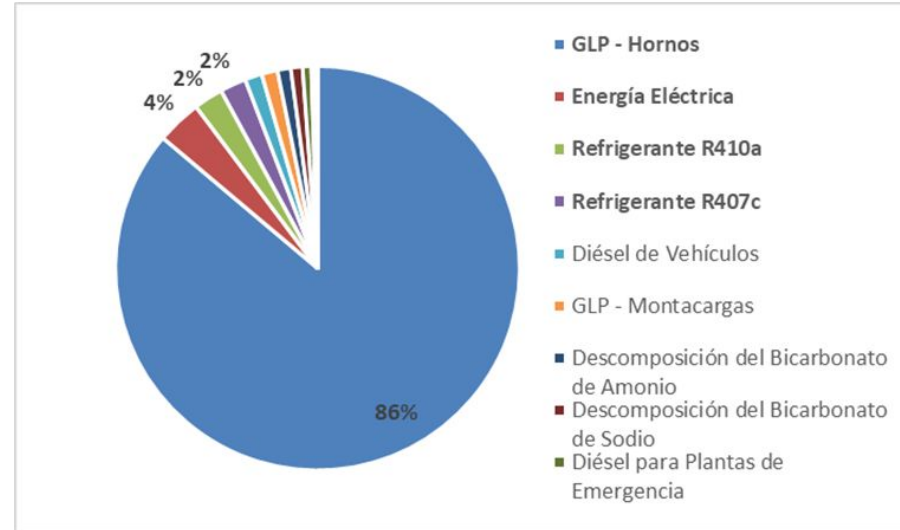
- Informe de los Resultados del Inventario y de la Carbono Neutralidad



Resultado inventarios

2018: 7.628,02 t CO₂e

2019: 6.644,10 t CO₂e





ES... MUUUCHA GALLETA!

Reducciones de GEI

Sustitución del Horno de Sorbeto



Reducción: 141,61 ton CO_{2e}

Instalación de Paneles Solares



Reducción de 2,74 ton CO_{2e}

Sustitución de Caldera



Reducción de 21,89 ton CO_{2e}

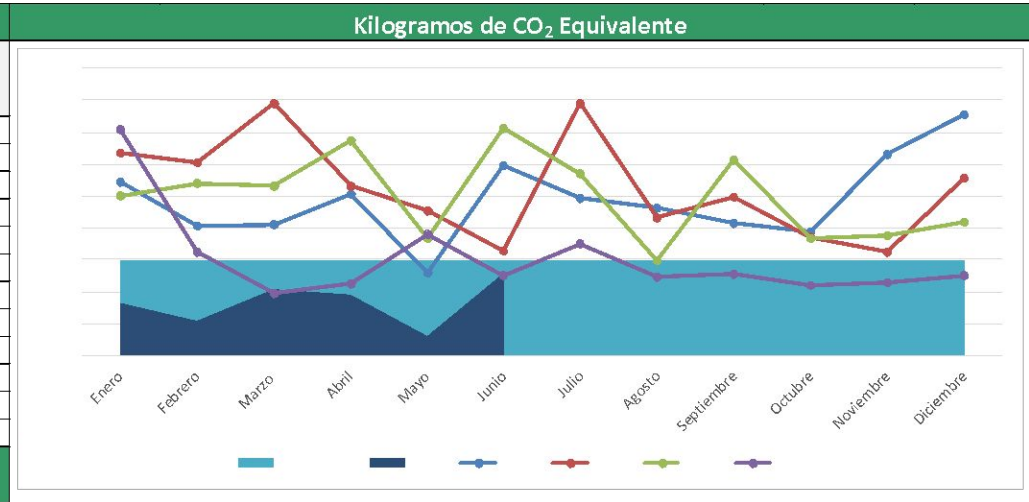




ES... MUUCHA GALLETA!

Indicador: Emisiones de GEI

Datos						
Mes	2016	2017	2018	2019	2020	Meta 2020
Enero	174,5	183,3	170,1	190,9	136,6	150,0
Febrero	160,5	180,4	174,1	152,2	131,2	150,0
Marzo	160,9	199,0	173,0	139,5	140,9	150,0
Abril	170,4	173,0	187,1	142,2	139,4	150,0
Mayo	146,0	165,2	156,9	157,8	126,2	150,0
Junio	179,4	152,6	191,1	145,0	146,1	150,0
Julio	169,3	199,0	177,1	154,9		150,0
Agosto	166,1	163,2	149,7	144,5		150,0
Septiembre	161,5	169,5	181,1	145,6		150,0
Octubre	158,7	157,1	156,6	142,1		150,0
Noviembre	182,9	152,3	157,6	142,8		150,0
Diciembre	195,6	175,7	162,0	144,9		150,0
Acumulado	168,8	172,5	169,7	150,2	136,7	150,0





ES... MUUUCHA GALLETA!

Huella de Carbono

Huella Carbono de Producto



Normas PAS 2050 e ISO 14064-3.



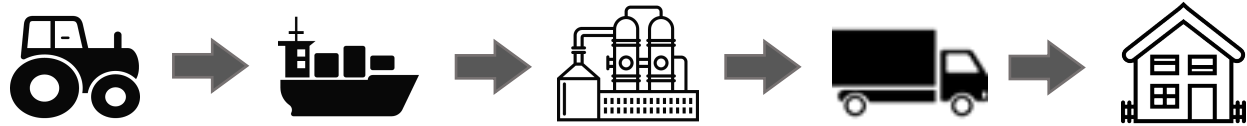


ES... MUUUCHA GALLETA!

Huella Carbono de Producto



Materias Primas	1,534	kg CO ₂ -eq.	<div style="width: 100%;"></div>
Proceso Pozuelo	0,078	kg CO ₂ -eq.	<div style="width: 5%;"></div>
Empaque	0,116	kg CO ₂ -eq.	<div style="width: 7%;"></div>
Distribución	0,133	kg CO ₂ -eq.	<div style="width: 7%;"></div>
Desecho	0,006	kg CO ₂ -eq.	<div style="width: 0.3%;"></div>





ES... MUUUCHA GALLETAS!

Compensación de GEI



2.750 unidades de Compensación de GEI
UCC





ES... MUUCHA GALLETA!

Período de Consultas





ES... MUUUCHA GALLETA!



**¡Muuuchas
Gracias!**

CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon, and infographics & images by Freepik.

Please keep this slide for attribution.

A decorative graphic on the right side of the slide, consisting of several overlapping, wavy, light blue shapes that create a sense of movement and depth.