

Informe anual 2018

SUSTENTABILIDAD y Responsabilidad Social



Contenido



INFORME 2018
Sustentabilidad



1 Nuestro compromiso

2 Introducción

3 Principio 1
Derechos Humanos

4 Principio 2
Derechos Humanos

4 Principio 3
Condiciones Laborales

5 Principio 4
Condiciones Laborales

6 Principio 5
Condiciones Laborales

7 Principio 6
Condiciones Laborales

8 Principio 7
Medio Ambiente

13 Principio 8
Medio Ambiente

13 Principio 9
Medio Ambiente

14 Principio 10
Antocorrupción





INFORME 2018

Sustentabilidad



Nuestro Compromiso

Por tercer año consecutivo nos complace presentar nuestro Informe de Sustentabilidad edición 2018, teniendo como propósito compartir nuestros logros y avances sobre el desempeño en materia de sustentabilidad y responsabilidad social, así como las principales acciones desarrolladas a lo largo de los últimos años.

La propuesta de 4Press se basa en los cuatro pilares fundamentales del desarrollo sustentable: productividad y calidad, innovación, cuidado del medio ambiente y responsabilidad social, mismos que están alineados de forma integral a nuestros objetivos de negocio.

Nos sentimos muy contentos y orgullosos de permanecer por segundo año consecutivo en la categoría “participante” en el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, ratificando y reconociendo los Derechos Humanos y apuntalando nuestro compromiso con los 10 principios del Pacto Global, alineándolos a nuestros procesos productivos.

Las buenas prácticas y acciones aplicadas en nuestros procesos productivos han permitido que cumplamos con los más altos estándares de calidad, medioambientales y de seguridad ocupacional, lo que nos ha llevado a obtener la certificación ECOVADIS desde el 2017 nivel ORO posicionándonos por encima del promedio de las empresas auditadas por Ecovadis en la categoría de Impresión y Servicios Relacionados, también se cuenta con la certificación como Imprenta verde desde el 2010 por Certified Green Partner, que nos permite seguir manifestándonos como la primer imprenta verde certificada en México y en el 2013 decidimos como estrategia ambiental ingresar al programa de neutralización de impresos; permitiendo a nuestros clientes el cálculo y neutralización de la huella de carbono de sus impresos.

Por último, quiero agradecer y reconocer el gran trabajo de nuestros colaboradores y la confianza de nuestros clientes y proveedores por sumarse a este gran esfuerzo en el que hicimos frente a un año lleno de grandes retos y desafíos, los invito a conocer a detalle estos temas a través de nuestro reporte de sustentabilidad.



Lic. Juan Carlos Suárez G.
Director general 4Press



Introducción

4 Press es una organización dedicada a la impresión offset, digital y gran formato, con 12 años de experiencia, comprometidos con la calidad de nuestros productos, protección del medio ambiente y el cuidado y la seguridad de nuestros colaboradores. Esta empresa nació el 21 de agosto del 2008 con la impresión offset y para el 2013 ya se estaba incorporando al mercado digital y gran formato. Actualmente somos una mediana empresa ubicada en la Ciudad de México.



Nuestro compromiso con la responsabilidad social empresarial ha sido ratificado con la certificación de EcoVadis; en el 2017 4Press logró el NIVEL ORO en dicha certificación, posicionándose por encima del promedio de las empresas auditadas por EcoVadis en la categoría de Impresión y Servicios Relacionados.



Además, por segundo año consecutivo, 4Press ratifica su apoyo y respeto por la protección de los derechos humanos reconocidos internacionalmente, a través de los 10 principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas que implemento desde el año 2016.

El compromiso con la sustentabilidad y la responsabilidad social se encuentran plasmados en documentos estratégicos como es la misión y visión de la empresa, a continuación se mencionan:

Misión

Ofrecer productos y servicios de impresión, con el mayor cumplimiento en la satisfacción de nuestros clientes, estando a la vanguardia de la tecnología y las tendencias del mercado, para generar un negocio rentable que beneficie a clientes, proveedores y colaboradores; sin descuidar la administración de los recursos que comprometa el crecimiento y desarrollo hacia el futuro.

Visión

Para el año 2020, ser la empresa reconocida y preferida por el mercado mexicano por minimizar el impacto ambiental en el sector de las Artes Gráficas, asegurar la salud y seguridad de nuestros colaboradores y con un alto compromiso de servicio al cliente, ofreciendo servicios y productos de valor agregado y 100% sustentables.



PRINCIPIO 1 Derechos Humanos

Se implementó y distribuyó el documento Interno "Responsabilidad Social y Código de Conducta" en donde se establecen los procedimientos para evitar abusos en materia de derechos humanos, además de los medios para reportar cualquier violación sufrida.

Se brindó apoyo laboral y económico a tres becarios de la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez del Estado de México.

Obtuvieron todas las facilidades por parte de 4press para llevar a cabo sus proyectos de titulación. Los temas que estuvieron trabajando fueron:



De igual manera, se tiene convenio de colaboración con el Programa de Formación de Talento Universitario (PRO MERITUM) que apoya con becas académicas a jóvenes estudiantes. Ellos realizan prácticas de aprendizaje y desarrollan sus habilidades para insertarse en la vida laboral.



PRO MERITUM | PROGRAMA DE FORMACIÓN DE TALENTO UNIVERSITARIO
Fundación Pro Universitaria, A.C.

Ciudad de México a 7 de marzo de 2019.

A quien corresponda,

Por medio de la presente hacemos constancia de que hemos trabajado satisfactoriamente con la empresa 4 Press S.A. de C.V. desde el 12 de febrero hasta el 31 de octubre de 2018.

En Fundación Pro Universitaria A.C. apoyamos a jóvenes estudiantes con el otorgamiento de becas académicas mediante donativos deducibles de las empresas con las que tenemos convenio.

Hacemos constar que 4 Press S.A. facilitó sus instalaciones para que los estudiantes pudieran realizar prácticas de aprendizaje y desarrollaran habilidades para su inserción en el mundo laboral.

Agradecemos el apoyo y colaboración de esta empresa para lograr el desarrollo del talento universitario del país.

ATENTAMENTE,

[Signature]
FUNDACIÓN PRO UNIVERSITARIA, A.C.

Mtro. Jaime Martínez Bowness
DIRECTOR GENERAL
FUNDACIÓN PRO UNIVERSITARIA, A.C.
PRO MERITUM - PROGRAMA DE DESARROLLO DE TALENTO UNIVERSITARIO

6718-9959 - j.martinez@promeritum.org.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO | UFI | EDOAMÉX

"2018. Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Ramírez Catzada, El Nigromante"

Nicolás Romero, Estado de México, a 14 de marzo de 2019
UTFV/VIN/OF/048-2019

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E .

La Universidad Tecnológica Fidel Velázquez mantiene una colaboración estrecha con la empresa **4Press, S.A. de C.V.**, a través de la participación activa en programas institucionales como: Proyectos de Estadia de los estudiantes de Técnico Superior Universitario e Ingeniería, existe una colaboración en actividades de Bolsa de Trabajo.

4Press, S.A. de C.V., es un excelente ejemplo de empresa preocupada siempre por impulsar proyectos productivos, y sobre todo está comprometida con la capacitación y formación profesional de los estudiantes, contribuyendo así al mejoramiento del bienestar social de los mexicanos. Por ello, es de nuestro interés impulsar y otorgar soporte a los programas y proyectos de esta empresa.

Sin más por el momento, agradezco de antemano su atención a la presente.

ATENTAMENTE

[Signature]
LIC. MARTHA E. DEL RÍO JAIMES
JEFE DE DEPTO. DE PRÁCTICAS Y ESTADÍAS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

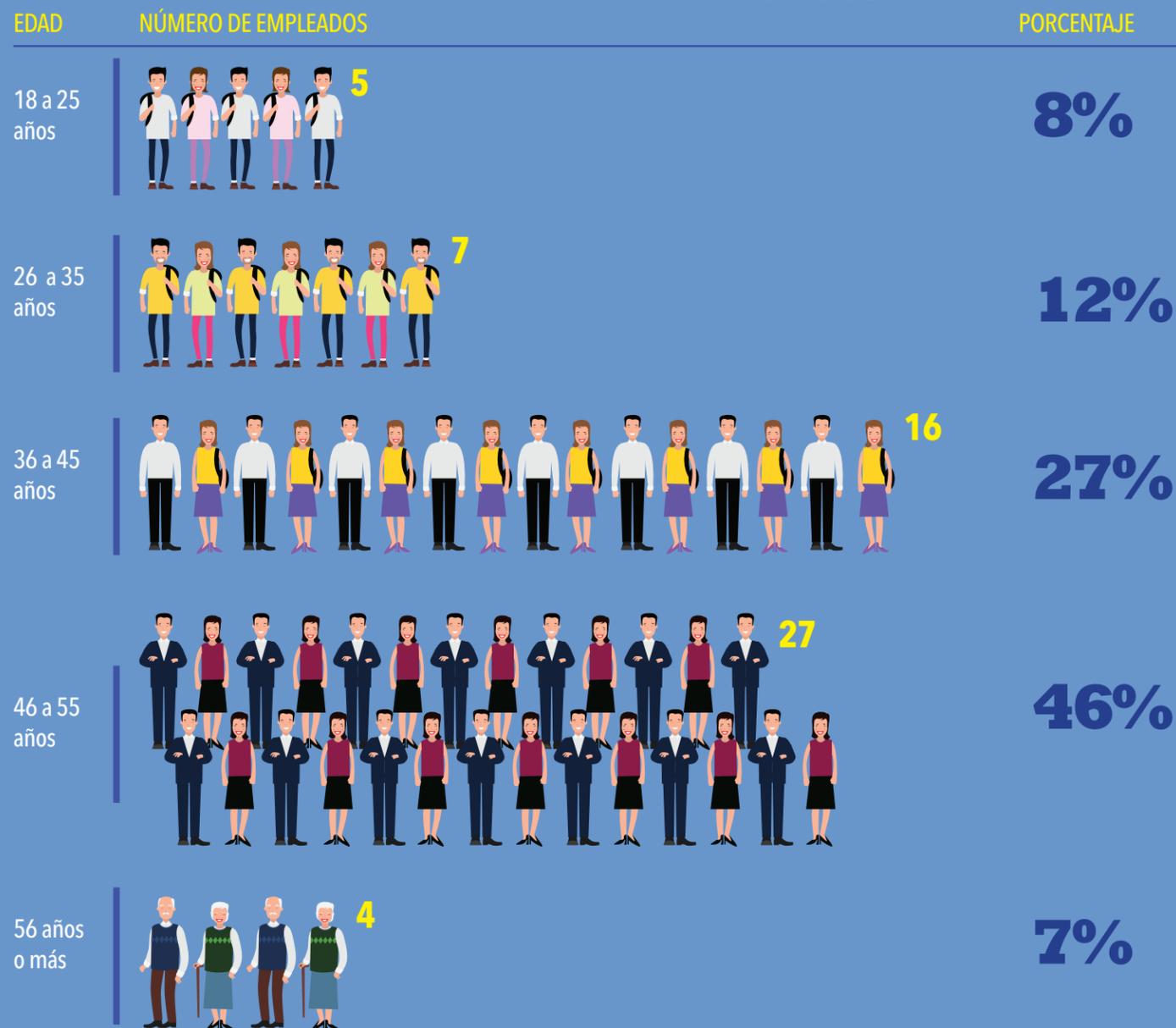
Emiliano Zapata s/n, col. El Tráfico, C.P. 54100, Nicolás Romero, Estado de México.
Tel.: (01 55) 264 931 30. www.utfv.edu.mx

PRINCIPIO 5

Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.

4Press se opone al trabajo infantil y se compromete a verificar, por medios legales; que todos los trabajadores a su cargo cumplan con la mayoría de edad. Contamos con un proceso de Reclutamiento y Selección en el que se verifica la edad de las personas contratadas.

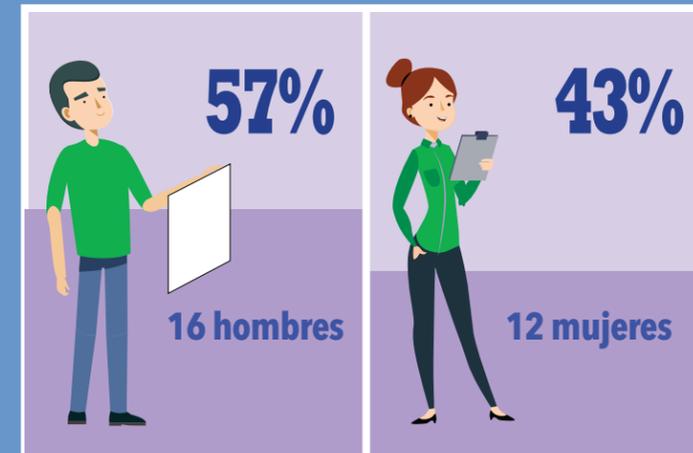
Los colaboradores más jóvenes de 4Press tienen una edad de 20 años y la relación de colaboradores por rango de edad en 4Press es la siguiente:



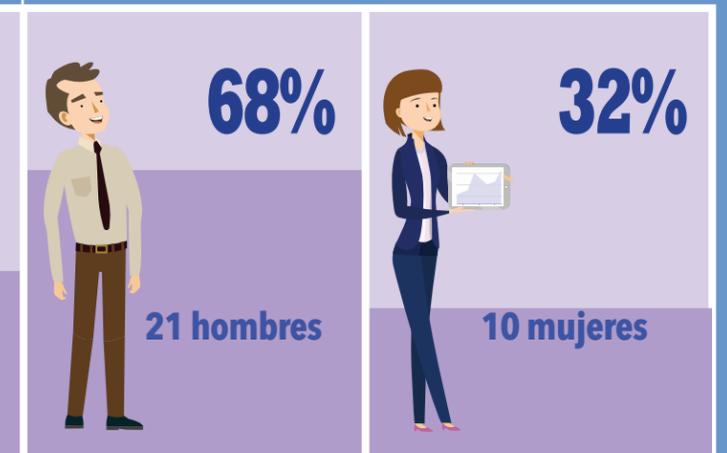
NO AL TRABAJO INFANTIL

PRINCIPIO 6

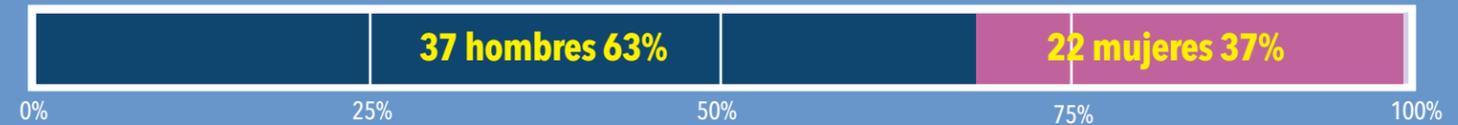
28 PERSONAL DE PRODUCCIÓN



31 PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN



NÚMERO TOTAL DE EMPLEADOS: 59



En cuanto a la seguridad de los trabajadores, se mantienen acciones continuas para reducir los riesgos de sufrir accidentes o enfermedades de trabajo.



INDICADOR	2017	2018
Índice de frecuencia de accidentes	30	28
Número de accidentes al año	4	4
Número de enfermedades de trabajo	0	0
Índice de gravedad de accidentes	0.185	0.195
Número máximo de días sin accidentes	161	214
Número de días perdidos por accidentes	25	28

7 Medio Ambiente

4 Press realiza un seguimiento de sus indicadores medioambientales, manteniendo un enfoque preventivo y controlando los impactos significativos desde la adquisición de materias primas, la producción y el término de su vida útil.

CONCEPTO	Año 2017	Año 2018
Generación de RS no reciclados	23,400 kg	23,400 kg
Generación de RS reciclados	109,265 kg	126,051 kg
Generación total de RS	132,665 kg	149,451 kg
% de residuos reciclados	82 %	84 %
Total de residuos por pedido (kg/pedido)	55	60
Residuos no reciclados por pedido (kg/pedido)	10	9

RS: Residuos sólidos

RESIDUOS RECICLADOS	Año 2017	Año 2018	RECICLÓ EN EL ÚLTIMO AÑO LO EQUIVALENTE A:
PAPEL 	104,422 kg	118,562 kg	395,207 CUADERNOS ¹
PET 	348 kg	413 kg	20,635 BOTELLAS DE PET ²
PLAYO 	605 kg	678 kg	113,000 BOLSAS DEL SÚPER ³
PLACAS 	3,890 kg	4,107 kg	273,800 LATAS DE REFRESCO ⁴
TARIMAS 	176 piezas	99 piezas	14 HABITACIONES DE MADERA ⁵

1: Considerar peso cuaderno profesional 100 hojas con peso de 300 g cada uno.

2: Considerar peso promedio de botella 500 ml de pet de 20 g.

3: Considerar peso promedio de una bolsa estándar de supermercado de 6 g cada una.

4: Considerar peso promedio de una lata de aluminio de 355 ml de 15 g cada una.

5: Considerar 20 m² de tarimas usando 275 pzs para una habitación de 2.5 x 2.5 m de base y 2 m de altura.

EL ALUMINIO: EL MAESTRO DE LOS MATERIALES SOSTENIBLES.

El 75% del aluminio que se ha fabricado desde hace más de 125 años (aproximadamente 700 millones de toneladas) se encuentra todavía en uso gracias al reciclado.



Una vez que el aluminio llega a la planta de reciclado, el primer paso es separarlo de otros metales y elementos que puedan contaminarlo. Una vez eliminadas todas las impurezas el aluminio es prensado, embalado y enviado a fundición. Posteriormente se traslada a plantas específicas para su vuelta a la cadena de fabricación. Allí, el fundidor o refinador lo convierte en lingotes, que serán utilizados para crear nuevos productos.

Es importante el reciclado de este material ya que se ahorra hasta un 95 % de la energía necesaria para su fabricación.

El proceso de reciclado produce únicamente el 5% de dióxido de carbono comparado con el que se genera durante la producción de aluminio primario, a este porcentaje se le suma también el ahorro de emisiones durante el ciclo de extracción y transportación a la planta productora.

La recolección y reutilización de residuos metálicos contribuye a reducir grandes cantidades de desechos que de no ser reutilizados tardarían más de 500 años en desintegrarse.

Las latas de aluminio son únicas: Dentro de 60 días, una lata se recicla y se convierte en una nueva lata.

El aluminio es un metal sostenible y se puede reciclar una y otra vez. Es el más reciclable de todos los materiales

RECICLAR PET TIENE MÚLTIPLES VENTAJAS

Entre muchos beneficios, reciclar PET reduce la necesidad de materia prima petroquímica virgen y por lo tanto se requiere menos energía y menos emisiones de gases de efecto invernadero (CO₂)

Las tapas, o el HDPE 2, una vez pasadas por el proceso de reciclado, se convierten en un plástico que puede ser utilizado para fabricar muchas cosas duras, como por ejemplo lo que se llama "madera plástica", que se usa para hacer todo tipo de muebles de plástico: sillas, mesas, bancos. También se usa para hacer tachos de basura, tablonces para pisos, moldes, ventanas, puertas, marcos de ventanas y puertas, cercas, etc. Todo esto, puede volver a reciclarse, y se volverá a utilizar en lo mismo, una y otra vez. Cada año, se fabrican más de 30 millones de toneladas de HDPE al año en todo el mundo. Si pensamos en que para hacer un kilo de HDPE se necesitan 1,75 litros de petróleo, podemos ver el bien que le hacemos al mundo si logramos que ese plástico producido permanezca lo máximo posible en el mercado, formando parte del círculo de reciclaje.



Fuentes:

<https://www.ecologic.com/reciclaje-de-pet>

<https://ecoinventos.com/ideas-para-reciclar-aluminio/>

<http://www.packaging.enfasis.com/notas/69468-senalan-5-beneficios-del-reciclaje-del-aluminio>



SEPARACIÓN DE RESIDUOS



GRACIAS A LA SEPARACIÓN DE PAPEL EN EL 2018, 4PRESS:

- a** Ahorró 237 m³ de espacio en rellenos sanitarios o vertederos, contra 209 m³ en 2017.
- b** Salvó a 2,016 árboles medianos, sólo 1,775 árboles en 2017.
- c** Ahorró 3,083 m³ de agua, 13% más respecto al 2017.
- d** Impidió que se emitieran 107 ton de CO₂, 13 toneladas más que en 2017.
- e** Ahorró 486,104 kW de energía eléctrica, mientras que el ahorro en 2017 fue de 428,130 kW.
- f** Evitó la utilización de 16,599 litros de petróleo contra 14,619 litros del 2017.

Y EN LA SEPARACIÓN DE PVC/PET/PP:

- g** Evitó el uso de 1,303 kg de petróleo bruto y sólo 1,098 en 2017.
- h** Ahorró 78,165 kW de energía eléctrica, 18% más que 2017.

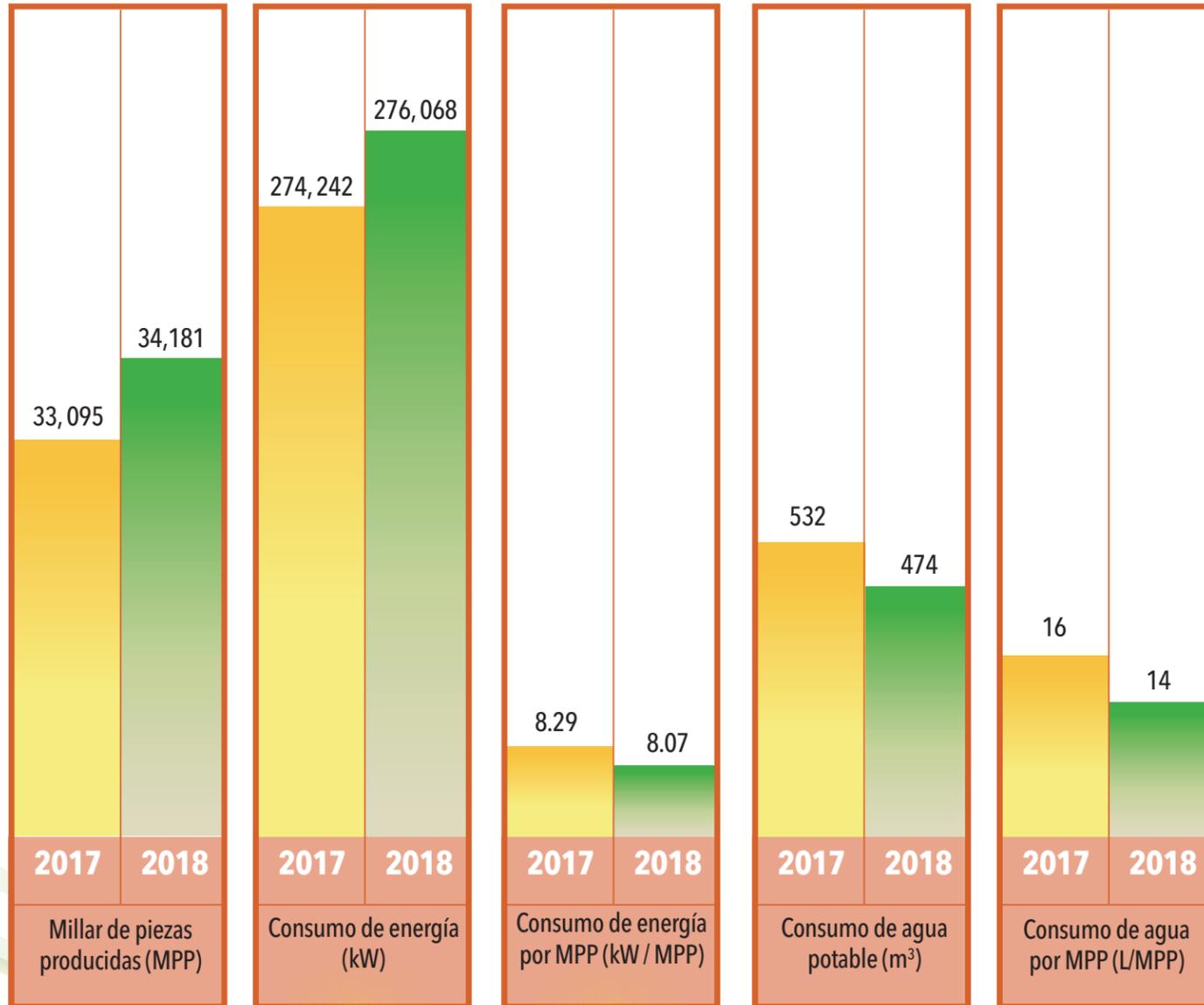


Consumo de agua potable:

BIMESTRE	2017 (m ³)	2018 (m ³)
Ene - Feb	106.66	67.26
Mar-Abr	89.06	75.00
May-Jun	94.16	86.62
Jul-Ago	96.63	91.66
Sep-Oct	73.20	81.13
Nov-Dic	71.98	72.59
TOTAL	531.68	474.26
Pedidos	2,401	2,499
m ³ / Pedidos	0.2214	0.1898



Comparativo consumo energía eléctrica y agua potable



En 4Press es indispensable el ahorro de energía eléctrica por medio del aprovechamiento de la luz natural.



MPP: Millar de piezas producidas
L/MPP: Litro por cada millar de piezas producidas

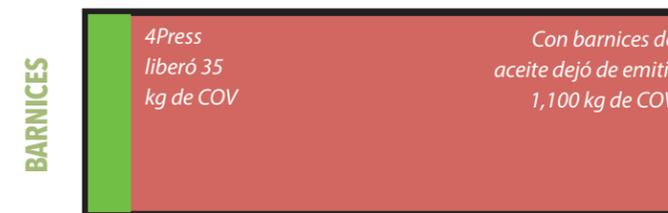
PRINCIPIO 8 PRINCIPIO 9 Emisiones de compuestos orgánicos volátiles

Las tintas convencionales contienen aproximadamente 35% de compuestos orgánicos volátiles (COV), sin embargo, las tintas vegetales utilizadas en 4Press contienen menos del 10% de COV. En el 2018 4Press consumió 3,077 kg de tinta.



Por otra parte, en 4Press se utilizan barnices acuosos en lugar de los barnices de aceite que liberan hasta un 25% de COV, mientras que los barnices empleados en 4Press sólo emiten el 0.8 %.

En el 2018 4Press consumió 4,400 kg de barniz.



Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Para reducir el impacto de la fabricación y uso de los productos elaborados en 4Press, se ofrece la neutralización de impresos.



¿Cómo funciona la neutralización?

- 1 Se calculan las emisiones de CO2e generadas por la producción del impreso.
- 2 Se determina el monto al que equivalen estas emisiones de acuerdo al mercado de Bonos de Carbono (El proyecto en el que neutraliza 4Press está en 12 USD por tonelada de CO2e).
- 3 Si se decide neutralizar el proyecto, el monto calculado se va como aportación para que siga teniendo recursos para operar.
- 4 Se genera un certificado para el cliente y una etiqueta con un número de trazabilidad que puede colocarse en el producto y con la que, cualquier persona que ingrese al sistema de Climate Partner verifique con el número, la cantidad de toneladas de CO2e que fueron neutralizadas.



El proyecto que 4Press neutraliza, es el de Estufas Eficientes y trata de la distribución e instalación de estufas eficientes ONIL en comunidades rurales, la Organización Helps International se encarga de su producción, distribución e instalación; AENOR es la empresa que certifica que el proyecto se lleve a cabo y los cálculos sean conformes con la metodología Verified Carbon Estándar (pre-CDM).

En este proyecto:

- El fuego está contenido en una cámara de combustión de arcilla sobre una estufa aislante y duradera que se apoya en el piso, minimizando así el riesgo de quemaduras en niños pequeños.
- Ventilada por una chimenea de acero galvanizado, la estufa utiliza una tecnología de combustión eficiente, que prácticamente elimina el humo y el monóxido de carbono mortal en el hogar. Usar la estufa

ONIL significa una mayor esperanza de vida, un desarrollo infantil más seguro y más tiempo y energía para las familias.

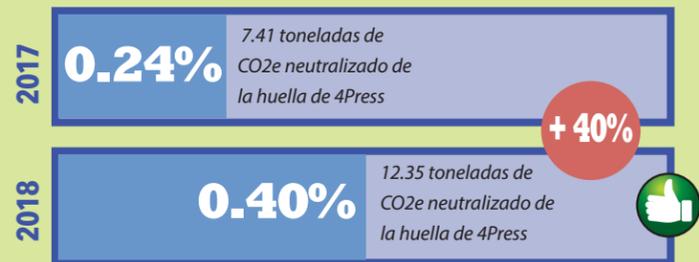
- La estufa ONIL reduce el consumo de madera en un 70%, significando una ganancia económica y una mejor calidad de vida para las familias. Además de un beneficio a largo plazo, para el medio ambiente.
- Las mujeres que usan la estufa ONIL obtuvieron el equivalente de dos días a la semana en el tiempo que ahorraron por la recolección de leña,



lo que les permitió dedicarse a actividades sociales y económicas, como cultivar un huerto. (Helps International, 2017)

Una familia utiliza cerca de 5 toneladas de madera al año, si por cada tonelada de madera se producen 3.5 toneladas de CO2 y las estufas Onil disminuyen hasta en un 70% el consumo de leña; se traduce en que el proyecto también evita la producción de 12.25 toneladas de CO2 por cada estufa instalada. De acuerdo con la Red Mexicana de Bioenergía 2017 (<http://rembio.org.mx/areas-tematicas/estufas-eficientes/modelos>), De La Vega L. 2007 (https://www.ecoport.net/temas-especiales/cambio-climatico/calentamiento_global_-_captura_de_carbono) y México Social, 2013 (<http://www.mexicosocial.org/index.php/2017-05-22-14-12-20/item/272-uso-de-leña-en-comunidades-rurales>).

De acuerdo con los cálculos de la huella de carbono de 4Press realizados por Clima y Eficiencia, 4Press emite anualmente 3,079.27 toneladas de CO2e. Estos son los cálculos de neutralización :



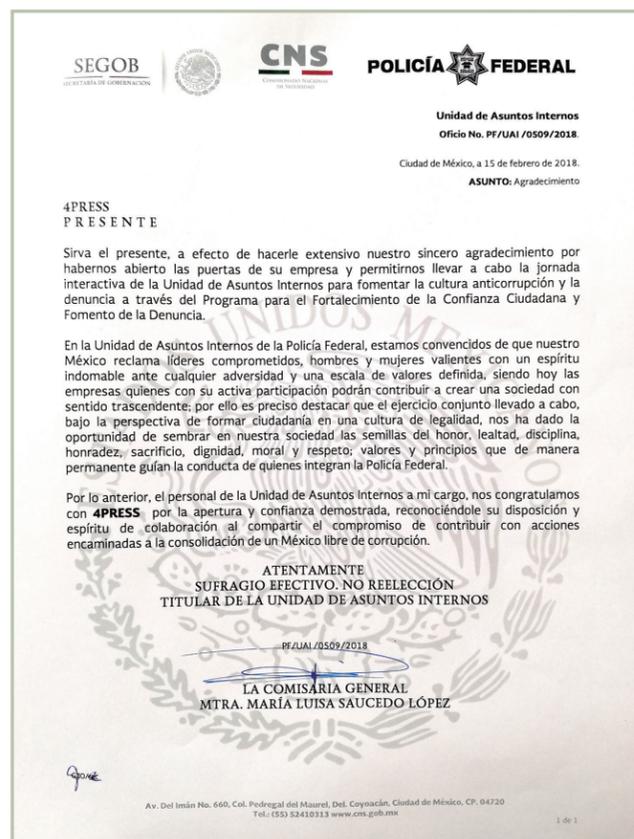
PRINCIPIO 10 Anticorrupción

Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.

En 4Press controlamos y evitamos la corrupción en todas sus formas, por lo que tenemos políticas estrictas descritas en nuestro documento de Responsabilidad Social y Código de Conducta, que declaran tolerancia cero en cuanto a ofrecer o aceptar sobornos o ser cómplice de la corrupción.

Se implementaron Códigos de conducta y métodos de denuncia para nuestros proveedores y maquiladores, para asegurarnos que no son cómplices o víctimas en temas de corrupción empresarial.

A inicios del año 2018, se impartió una plática al personal de 4Press por la Unidad de Asuntos Internos de la Policía Federal con el objetivo de crear una cultura anticorrupción y la denuncia a través del Programa para el fortalecimiento de la Confianza Ciudadana y fomento de la denuncia.



INFORME 2018 Sustentabilidad



Climáticamente neutro
Impresión
ClimatePartner.com/11913-1905-1002



Autores:
Lic. Rafael Báez Vale
calidad2@4press.com.mx
53539959 Ext.217

Ing. Jorge Luis Salazar M.
Coordinador del SGI
(Ambiental, Calidad y Seguridad Ocupacional)
calidad@4press.com.mx
53539959 Ext.209

www.4press.com.mx

ventas@4press.com.mx

(55)7656 7905 • Of. (55) 5353 9959



Diseño e infografías:
L. Daniel Martínez V.
danmart70@gmail.com

