

# COMUNICACIÓN ANUAL DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL



Enero 2021

TRENASA S.A. conforme a la Norma ISO 14001:2015 decide publicar en su página Web a disposición de todas las Partes Interesadas, información sobre los aspectos ambientales que se han identificado y evaluado en el desarrollo de nuestra actividad, mostrando aquellos que son identificados como significativos. De igual forma y en nuestro afán de perseguir la mejora continua, seguiremos creando oportunidades que ayuden a minimizar nuestro impacto ambiental derivado de nuestra actividad.

## PROCESO GESTION OFICINAS

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO	2018	2019	2020
GESTION EN OFICINAS	Generación de Residuos urbanos: papel	Posible degradación del medio (deforestación) si no se envía a reciclaje	NS			
	Generación de Residuos urbanos: plásticos	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Generación de RP's: fluorescentes	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	600 kg	600	250
	Generación de RP's: lámparas halógenas	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Generación de RP's: tóner y cartuchos de tinta	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	9.2 kg	11	7
	Generación de RP's: equipos electrónicos	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	2192 kg	2737	975,5
	Generación de RP's: pilas, baterías.	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	540 kg	380	235
	Consumo de agua	Reducción de recursos naturales	NS			
	Consumo de electricidad	Uso de materias primas, reducción de recursos naturales.	NS	87,7 Kwh / jornada	89,62 Kwh / jornada	86,19 Kwh / jornada
	Consumo papel y cartón	Consumo de recursos renovables (árboles y agua), y gran cantidad de energía en el proceso de fabricación	NS			
	Consumo de plásticos	Uso de materias primas para su fabricación (gas natural o petróleo). No biodegradable, difícil recuperación	NS			
	Vertidos aguas residuales	Consumo de residuos naturales y generación de residuos	NS			

### ASPECTOS SEGÚN EL CICLO DE VIDA:

APROVISIONAMIENTOS DE MATERIAL DE OFICINA	No se puede controlar el proceso de fabricación de los materiales y productos suministrados por los proveedores, aunque desde TRENASA , si seleccionan los materiales más eficientes, o los proveedores más cercanos.
---	---

# COMUNICACIÓN ANUAL DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL



Enero 2021

PROCESO SEDE TRENASA						
ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO	2018	2019	2020
LIMPIEZA SEDE TRENASA	Generación de residuos urbanos: restos de envase	Posible degradación del medio (deforestación) si no se envía a reciclaje	INDIRECTOS			
	Consumo de agua de limpieza	Reducción de recursos naturales	NS			
	Consumo de electricidad	Uso de materias primas, reducción de recursos naturales.	NS			
	Vertido de agua de limpieza	Consumo de residuos naturales y generación de residuos	NS			
CLIMATIZACIÓN	Generación de ruidos en el funcionamiento	Generación de ruido	NS			
	Generación de residuos: piezas defectuosas, trapos contaminados	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Consumo energía clima sede	Uso de materias primas, reducción de recursos naturales	NS	8,58 Kwh / grados día	8,54 Kwh / grados día	8,53 Kwh / grados día
	Emisiones: CO, SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> a la atmósfera	Emisiones a la atmósfera (efecto invernadero...)	NS	4,5 Kg / jornada	4,464 Kg / jornada	4,446 Kg / jornada
EXTINCIÓN INCENDIOS	Generación de RP's: extintores	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
INCENDIO	Generación de residuos: restos de equipos	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Generación de residuos: cenizas	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Vertidos: agua	Consumo de residuos naturales y generación de residuos	NS			
	Vertidos: nieve carbónica	Contaminación atmosférica	NS			
	Emisiones: gases de combustión	Emisiones a la atmósfera (efecto invernadero...)	NS			
	Consumo: agua de red	Reducción de recursos naturales	NS			
INUNDACIÓN	Generación de RP's: equipos	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje	NS			
	Generación de RU: material de oficina	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje	NS			
	Vertidos: agua	Consumo de residuos naturales y generación de residuos	NS			
	Consumo: agua	Reducción de recursos naturales	NS			
RUPTURA DE APARATOS DE CLIMATIZACIÓN	Emisiones de gases refrigerantes	Contaminación de la atmósfera	NS			

# COMUNICACIÓN ANUAL DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL



Enero 2021

## PROCESO TRANSPORTE

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO	2018	2019	2020
UTILIZACIÓN DE VEHÍCULOS	Emisiones: CO <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> a la atmósfera	Emisiones a la atmósfera (efecto invernadero...)	<b>SIGNIFICATIVO</b>	7422,8 Kg CO <sub>2</sub> / vehículo	6739,9 Kg CO <sub>2</sub> / vehículo	6151,45 Kg CO <sub>2</sub> / vehículo
	Generación de ruido	Generación de ruido	NS			
	Consumo de combustible	Agotamiento de combustibles de origen fósil.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	0,0583 L / km	0,0564 L / km	0,0562 L / km
	Generación de residuos peligrosos: aceite y absorbentes	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje	NS			
	Afección al suelo: aceite	Contaminación del suelo	NS			
TALLER DE VEHÍCULOS	Arreglos en los vehículos	Generación de residuos peligrosos: aceites, lubricantes	INDIRECTOS			
	Arreglos en los vehículos	Generación de residuos peligrosos: envases de RP's	INDIRECTOS			
	Arreglos en los vehículos	Generación de residuos: neumáticos usados	INDIRECTOS			

### INDIRECTOS

### ASPECTOS SEGÚN EL CICLO DE VIDA:

APROVISIONAMIENTOS DE VEHÍCULOS	No se puede controlar el proceso de fabricación de los vehículo suministrados por los fabricantes, aunque desde TRENASA , si seleccionan los más eficientes.
---------------------------------	--

# COMUNICACIÓN ANUAL DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL

Enero 2021

PROCESO OBRA / MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL	SIGNIFICATIVO / NO SIGNIFICATIVO	2018	2019	2020
OBRA MANTENIMIENTO	Generación de RP's: pilas y baterías	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Generación de RP's: envases de pinturas	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	540 kg	380	235
	Generación de RP's: pegamentos, siliconas, masillas	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	NS			
	Generación de RP's: gases fluorados	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje.	<b>SIGNIFICATIVO</b>	215	45	30
	Generación de RU: cartón	Posible degradación del medio (deforestación) si no se envía a reciclaje	NS			
	Generación de RU: metales	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje	NS			
	Generación de RU: cables	Posible degradación del medio si no se envía a reciclaje	<b>SIGNIFICATIVO</b>		350	600
	Generación de RI: demoliciones, escombros	Ocupación de vertederos	NS			

## ASPECTOS SEGÚN EL CICLO DE VIDA:

APROVISIONAMIENTOS DE MATERIAL	No se puede controlar el proceso de fabricación de los materiales y productos suministrados por los proveedores , aunque desde TRENASA , se seleccionan los materiales y equipos más eficientes, o los proveedores más cercanos.
USO DE LA INSTALACIÓN	No aplica. No se tiene el control sobre esta fase) ya que, una vez entregada la obra en sí, es el cliente final el que la gestiona.
GESTIÓN DE RESIDUOS AL FINAL DE LA VIDA DE LA INSTALACIÓN	No aplica. No se tiene el control sobre esta fase) ya que, una vez entregada la obra en sí, es el cliente final el que la gestiona