

# RRS

# 2



## REPORTE DE RESPONSABILIDAD SOSTENIBLE

MAY/DIC 2022

GRUPO  
**Usina**  
TANDIL

# INDICE

- 3** Equipo Sostenible
- 4** Guía Grupos de Interés
- 5** Cr. Mario Cabitto
- 6** Usina Educa
- 7** Pasantes 2022
- 8** FLAMA Tandil
- 9** Mesa Solidaria
- 9** Día del Niño
- 10** Oficina Virtual
- 13** Sistema de gestión de vehículos
- 13** Mantenimiento edilicio
- 14** Nuevo canal de denuncias anónimo
- 14** Tandilia
- 15** Punto Limpio
- 16** Ceniceros
- 16** Reciclado de botellas de plástico
- 17** Paneles solares
- 19** ET II

# EQUIPO SOSTENIBLE

3

Con gran entusiasmo en julio del año 2021 conformamos un grupo de nueve colaboradores, pertenecientes a distintos sectores de la empresa, que con el nombre de Equipo de Responsabilidad Sostenible tenemos como objetivo llevar adelante la PLANIFICACION y COORDINACION de distintas acciones que impactan sobre la empresa, sus colaboradores, quienes interactúan con ella, y a la sociedad en general, buscando eliminar y reducir los impactos negativos de la actividad por un lado y por otro contribuyendo al desarrollo social, ambiental y económico, como también a la creación de valor compartido.

Desde Usina se están realizando muchas acciones en relación a la Responsabilidad Sostenible que es importante darlas a conocer a toda la empresa y a la sociedad en general, para ello es fundamental la comunicación de todos los sectores con este Equipo.

Los medios de contacto son:  
casilla de mail:  
[usinasostenible@usinatandil.com.ar](mailto:usinasostenible@usinatandil.com.ar),  
celular/whatsapp: 2494637643

La Responsabilidad Sostenible la llevamos adelante entre todos y todos los días en cada una de nuestras tareas y decisiones, por eso creemos muy necesario que cada uno desde su lugar, tanto dentro como fuera de la empresa, pueda contribuir al desarrollo sostenible presentando iniciativas y participando al momento de llevarlas a cabo.

El grupo actualmente esta conformado por Eliana Vallejos, Analia Lara, Mariano Zampatti, Enrique Ugarte, Lucia Gallego, Francisco Risso, Exequiel Hernando, María Laura Sabio y Milagros Mallo.

# GUÍA GRUPOS DE INTERÉS

El presente informe abarca las actividades realizadas por la empresa desde mayo 2022 a diciembre 2022. El trabajo comenzó con una evaluación de materialidad por la cual definimos nuestros grupos de interés y planteamos ciertas

acciones para llevar adelante. En cada acción que les contamos hacemos referencia a los diferentes grupos de interés que están involucrados, indicándolos mediante los íconos a continuación detallados:



USUARIOS



COLABORADORES



MEDIO AMBIENTE



FAMILIA DE EMPLEADOS



PROVEEDORES



COMUNIDAD



ASOCIACIONES ESTRATEGICAS

# GRACIAS POR SIEMPRE!! MARIO CABITTO

**Gerente Financiero  
Administrativo y Laboral  
1994 - 2022 - 28 años**

Cuando repasamos todo lo compartido, lo aprendido y su acompañamiento, la única y mayor palabra que nos surge es GRACIAS, un gracias infinito desde nuestros corazones, y por supuesto desde el corazón de este Equipo y de esta gran Usina.

En mucho de lo que hoy vemos como logros, proyectos cumplidos y el camino recorrido es innegable la presencia, aún hoy vívida, de nuestro querido Mario. Su acompañamiento fue siempre fundamental, en todo nuestro crecimiento tanto en el ámbito laboral de cada uno de nosotros, como particularmente en el funcionamiento de este equipo, siempre apoyando nuestras ideas, dándonos su invaluable punto de vista y opinión, siempre animándonos a ser proactivos y por supuesto siendo un Gran

Maestro en el tema pero con la humildad de los grandes, teniendo tiempo para escucharnos, aconsejarnos, animarnos a proyectos nuevos, demostrándonos que trabajando en EQUIPO todo es posible y más enriquecedor.

Aprendimos de él, nuestro querido Gerente Administrativo Financiero y Laboral, que se puede ser amable, respetuoso, cordial, servicial sin dejar de lado la responsabilidad, la seriedad, el compromiso en toda nuestra labor, y en la vida misma.

GRACIAS POR SIEMPRE, y con este gracias que queremos eternizar, se encuentra también nuestra admiración y nuestro deseo de lograr honrarlo cada día trabajando como nos enseñó, confiando que la imborrable huella que dejó con su vida, nos seguirá guiando siempre y animándonos a seguir para adelante, enfrentando los desafíos e inconvenientes que se nos presenten porque estaremos sintiendo en lo más profundo su apoyo, su guía y su sostén.



# USINA EDUCA

6



Siendo una de las empresas más importantes de Tandil, que brinda un servicio esencial para la vida de los ciudadanos, Usina entiende que el trato con la comunidad y contribuir con su desarrollo debe ser unas de las prioridades en su gestión.

Con el fin de acompañar a los niños en su crecimiento y aportando a su educación, se llevó adelante un proyecto educativo que en asociación con la cámara de transporte consistió en un tour por las instalaciones de la empresa, con el objetivo principal de dejar un aprendizaje sobre la evolución en el uso y consumo de las energías, y la importancia en su uso racional y eficiente. Recorriendo parte de la historia de Usina desde sus inicios hasta la actualidad.

Se recibieron a 850 alumnos de Tandil a lo largo de 30 jornadas, que se realizaron los días martes en las instalaciones de Usina. Un colectivo asignado por la cámara de transporte buscaba a los niños por la escuela, los traía a Usina donde participaban de una charla y recorrían parte de las instalaciones. El tour educativo se refirió sobre la evolución de la energía en la ciudad, desde la fundación de la empresa el 8 de marzo de 1936, la puesta en marcha del primer grupo electrógeno de 625 Kw, la sala de motores con ocho máquinas con 10.000 KW en 1961; hasta la instalación de un surtidor para autos eléctricos y el Parque Solar en Desvío Aguirre.

Las escuelas y colegios que participaron de las jornadas fueron las escuelas N°7; N°34; N°10; N°21; N°37; N°503; N°53; N°58; N°11; N°25; el Colegio San Ignacio; Colegio de la Sierra; Sagrada Familia; Estrella de Belén y Colegio Martín Rodríguez. Usina Educa, estuvo coordinado por la Cra. Milagros Mallo, y contó con la participación de los ingenieros Guillermo Saab (Usina) y Cirilo Espain (Usicom Renovables), y el actor Winny Ferraro.



# PASANTES 2022

7



Continuando con el apoyo a la comunidad, a lo largo del 2022 y como ya hace varios años, se recibieron a catorce estudiantes del último año de variadas Escuelas Técnicas de nuestra ciudad.

Usina brinda el espacio y las herramientas necesarias para la formación de futuros profesionales, contribuyendo al desarrollo de Prácticas Educativas.

Como requisito del título a obtener, ya sea una tecnicatura Electromecánica o en Administración de las Organizaciones, los estudiantes deben completar una determinada cantidad de horas de prácticas en distintas empresas públicas, privadas, instituciones, o entidades y organismos no gubernamentales, según la especialización de las mismas y de los alumnos, bajo la organización y supervisión de la institución de enseñanza a la que pertenece.

Doce alumnos de la Escuela Técnica N°1, debiendo completar prácticas de

trabajos orientados a la Tecnicatura Electromecánica, desempeñaron labores en diferentes sectores de nuestra Planta, como Oficina de Obras, Laboratorio, Taller de electricidad, Herrería, Redes y Parques y Paseos.

Dos estudiantes de la Escuela Técnica N°3, cursando la Tecnicatura en Administración de la Organizaciones, desarrollaron tareas administrativas en el sector de Compras y Personal.

Los invitamos a ver las devoluciones de los alumnos en el siguiente link:

<https://www.instagram.com/reel/Ck-xBsEjRSk/?igshid=MzRIODBiNWFIZA>



# FLAMA TANDIL

8



Del 22 al 29 de octubre 2022 en la ciudad de Tandil se realizó una jornada del conocimiento denominada Flama. Este evento pregona 3 pilares fundamentales: Educación, Tecnología e Industria, apuntando al fortalecimiento de la competitividad de la ciudad y contribuyendo al desarrollo sustentable económico y social.

Usina Tandil fue convocada a formar parte mediante la exposición del programa Usina Educa de la mano del Ing. Guillermo Saab y Ing. Cirilo Espain, quienes

dieron a conocer la historia de la Usina, la evolución en la generación, uso y consumo de la energía, la importancia sobre su uso racional y eficiente y explicando la nueva matriz energética a alumnos de Polivalente y de la secundaria N°19.

A su vez el Ing. Saab, participo de la charla dada en el edificio sustentable de la empresa Globant brindando información sobre los sistemas de abastecimiento de energía eléctrica presentes en dicho edificio y respecto de las obras que Usina realizó para ello.



# MESA SOLIDARIA

9



En asociación con la Federación Organizaciones Sociales de Mesa Solidaria Tandil, contribuimos con la donación de materiales eléctricos para la puesta a punto de un Taller de entrenamiento laboral en el área de Carpintería, que ya funciona en la sede ubicada en Pasaje Guiraldes 550. En dicho taller se capacita para su inserción laboral, a jóvenes vulnerables de distintas poblaciones, vinculadas con las ONG que nuclea la Federación. (Fundación Pachacamac y Biciletería Solidaria entre otras.) .

---

## DÍA DEL NIÑO



Luego de las ediciones virtuales que se concretaron durante la pandemia de coronavirus, en agosto 2022 el Municipio de Tandil nuevamente realizó la gran fiesta popular por el Día de las Infancias, un tradicional evento, de acceso libre y gratuito destinado a toda la comunidad.

Hubo propuestas deportivas, recreativas y culturales y muchos sorteos donde Usina Tandil colaboró con la donación de cuatro bicicletas.

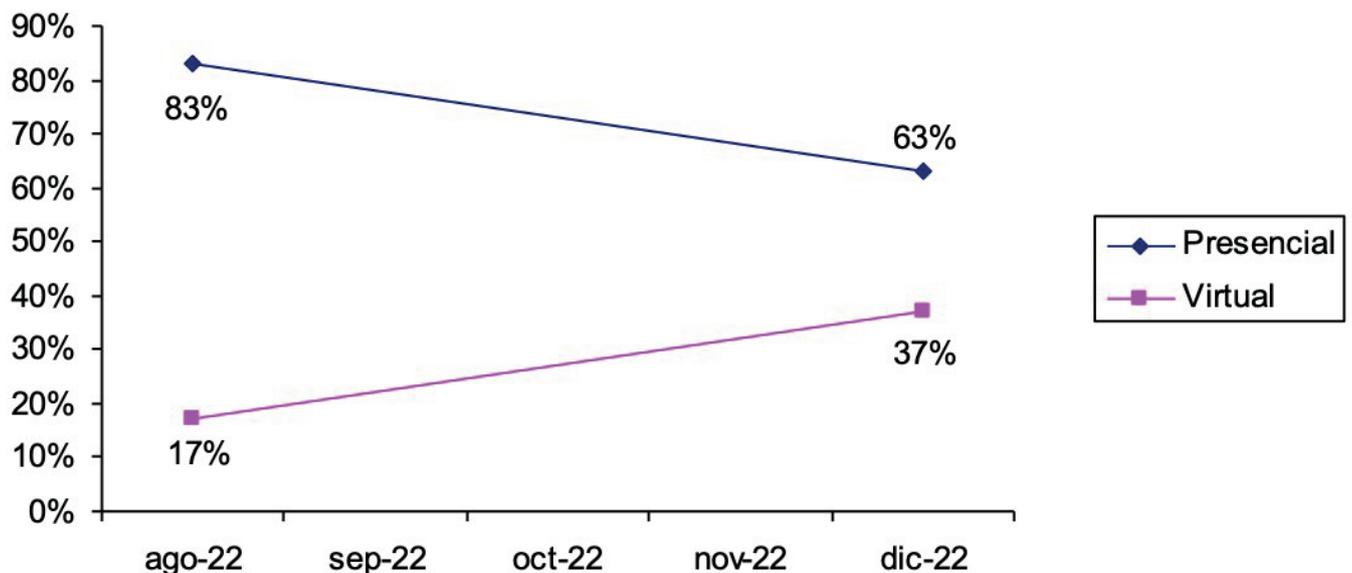
# OFICINA VIRTUAL



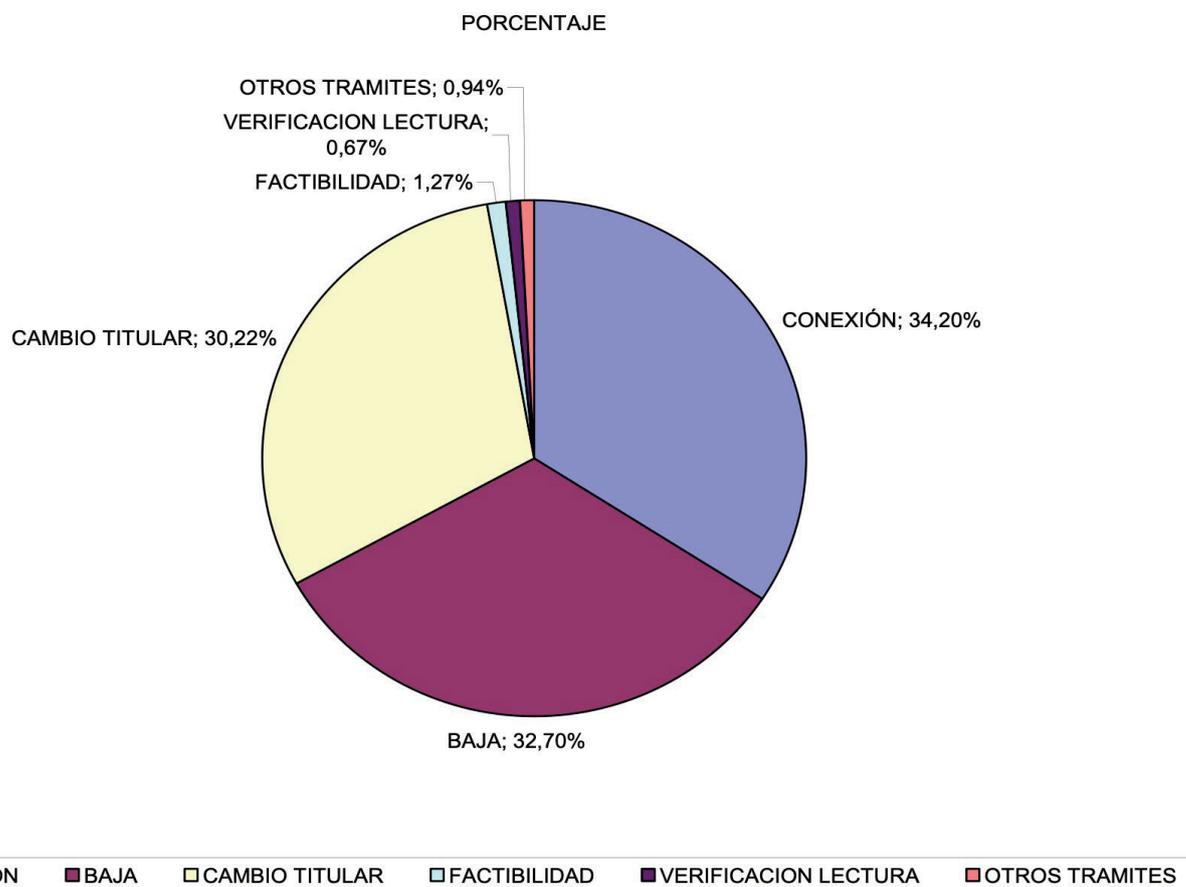
Desde mayo del 2019 Usina incorporó a su página web una nueva Oficina Virtual. En un principio se podían realizar algunos de los trámites de todos los que se realizan a diario en los centros de atención. De a poco fuimos incorporando mejoras a modo que cada usuario tenga la posibilidad de iniciar su requerimiento desde su hogar ya sea por la web o por la aplicación de Usina.

Las primeras incorporaciones a esta oficina fueron la posibilidad de realizar conexiones, desconexiones, cambios de titularidad y botón de pago. A partir de Agosto 2022 se añadió la posibilidad de realizar pedidos de factibilidades eléctricas, es decir que desde Usina se determine si es Factible acceder al requerimiento del Usuario.

Durante el primer mes de implementación de esta herramienta, un 17% de estos trámites comenzaron a hacerse de formar virtual alcanzando a diciembre 2022 el 37% del total de las factibilidades.



Las solicitudes realizadas por la oficina virtual se distribuyen de la siguiente manera:

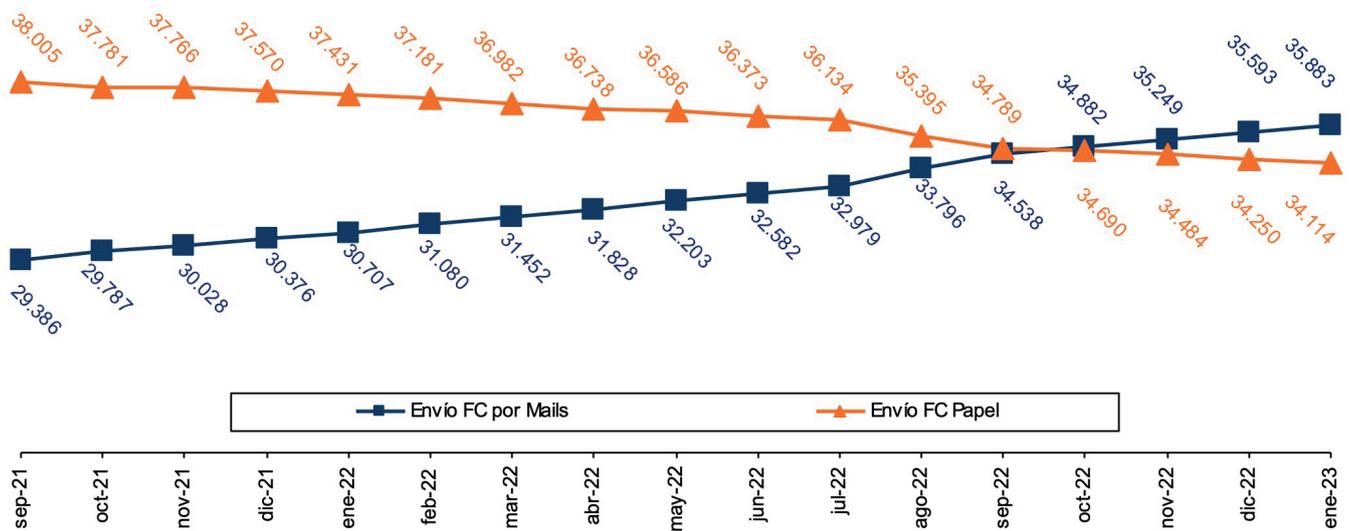


Es importante señalar que, además de los ya mencionados, la Oficina Virtual de Usina cuenta con varios trámites más como los CORRIMIENTOS DE LINEAS O POSTES, o los CAMBIOS DE MEDIDOR DE MONOFASICO A TRIFASICO, entre otros; los cuales son de los más consultados tanto en los puntos de atención presencial, como en la atención telefónica.

La conciencia y las comodidades de la inmediatez de la Oficina Virtual también se ven reflejadas en el envío de facturas.

En nuestro informe anterior, dábamos cuenta de que a Febrero/2022, las facturas en papel alcanzaban un total de 37.181 mientras que las digitales eran unas 31.080, cuando a Marzo/2020, la relación era de 51.830 en papel y 12.997 digitales.

En el mes de Octubre 2022 alcanzamos un hito en el envío de facturas, superando por primera vez el envío digital de facturas al envío tradicional en papel (34.882 a 34.538, respectivamente).



Seguiremos realizando acciones para que cada vez mas usuarios se vuelquen a la virtualidad generando conciencia del ahorro que se obtiene tanto en la emision de papel como en la distribución.

Usina quiere reducir continuamente su huella de carbono, y una de las acciones posibles es incentivar a los usuarios a volcarse la factura digital. La producción de papel requiere un gran número de árboles y una cantidad significativa de productos químicos y agua. También genera una gran contaminación en forma de emisiones de carbono y residuos, es por eso que incentivamos al Usuario a que digitalice su factura.

Para conocer más acerca de la oficina virtual y sus alcances, te recomendamos visitarla en el siguiente link:

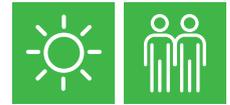
<https://oficinavirtual.usinatandil.com.ar>

o bien a través de nuestra página web

<https://www.usinatandil.com.ar>

# SISTEMA DE GESTIÓN DE VEHÍCULOS

13



Buscando mejorar el trabajo diario y bajo la premisa de agiornar los procesos internos, se diagramó y puso en práctica un nuevo sistema interno digital para el control de los vehículos de la empresa.

Se reemplazo la planilla de papel que cada usuario de la flota completaba al tomar un vehículo, por una función más dentro de los servicios internos que se puede utilizar desde la PC y/o celular, en

la que el chofer realiza online un check list del móvil a utilizar, además de poner observaciones y sugerencias.

Este sistema además de mejorar la carga de datos y posterior clasificación para seguimiento y mantenimiento de la flota, permite ahorrar diariamente 18 hojas de papel que equivalen a 180 litros de agua, lo que requieren dos personas en el día aproximadamente.

---

## MANTENIMIENTO EDILICIO



Desde el mes de Octubre/2022, se incorporó un nuevo sistema virtual para canalizar y ordenar las solicitudes correspondientes al mantenimiento de la infraestructura edilicia.

Para ello, se incorporó al ya utilizado sistema GLPI la opción “Mantenimiento Edificio”, para que el colaborador reporte los desperfectos sobre el edificio de Usina; centralizando todas las solicitudes en un responsable, evitando la comunicación informal o la duplicación de los “reclamos”, y permitir un control y seguimiento adecuado.

El GLPI es un “sistema de seguimiento de incidencias” libre y gratuito, el cual permite llevar el control de las tareas, reclamos y solicitudes en general, pudiendo supervisar el estado en el cual estos se encuentran (pendiente, en proceso, finalizado, etc).

Desde su implementación a diciembre 2022, se realizaron cuatro GLPI de mantenimiento edilicio, de los cuales se finalizaron dos y los restantes están en proceso de reparación.

# NUEVO CANAL DE DENUNCIAS ÉTICAS ANÓNIMO

14



Con la meta de ser transparentes, entregar un servicio de excelencia, respetar los derechos de nuestros colaboradores, fomentar las buenas prácticas y el cuidado de nuestro entorno, se incorporó un nuevo canal de denuncias anónimas, en donde los colaboradores puedan señalar aquellas acciones que atenten contra el código de ética.

El formulario se encuentra dentro de la página interna servint donde, previo al logueo hay disponible un link en el que se puede realizar la denuncia de forma

anónima y segura. Las denuncias son recibidas por el oficial de cumplimiento, quien se encarga de gestionar las mismas en conjunto con el comité de conducta.

Si te interesa recordar el código de ética de Usina, te dejamos el siguiente link para refrescar algunos conceptos:

<https://www.youtube.com/watch?v=rwIHUicqkQk>

## TANDILIA



Una de las propuestas hacia el público interno fue incentivar a los empleados a la vida deportiva y saludable.

Con este objetivo se sortearon dos inscripciones a la popular carrera de atletismo Tandilense "Tandilia" entre el grupo de colaboradores de Usina Tandil, quedando como ganadores del mismo Pedro ferrari (Redes) y Enrique Ugarte (Automotores).

Además, se les obsequio tanto a los ganadores del sorteo como a los interesados en participar de dicha prueba una remera de diseño exclusivo de la empresa.



# PUNTO LIMPIO

15



En el año 2019 se instaló un Punto limpio dentro del predio de Usina donde se puede depositar para su posterior reducción, reciclaje y/o reutilización, residuos como vidrios, metales, cartones, plástico, telgopor, tetras, sachets, etc.

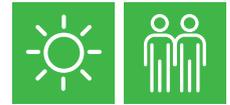
Técnica, para darle más visibilidad y acceso al mismo. Con la labor del personal de herrería, se acondicionó un espacio en el centro del patio, instalando un techo para proteger los residuos y renovando los contenedores.

Durante el año 2022 y con la intención de incentivar a nuestros colaboradores a contribuir con la correcta disposición final de los residuos, se decidió reubicar el Punto limpio dentro de la Planta



# CENICEROS SECTOR FUMADORES

16



Las colillas de cigarrillos son consideradas como el mayor residuo que se tira en la vía pública en el mundo contaminando todo aquello con lo que entra en contacto, afectando gravemente al ambiente y las personas. En Usina se trabajó en la propuesta de establecer sectores al aire libre para dar respuesta a la problemática que representa el residuo que generan las colillas de cigarrillo. Por este motivo se instalaron dos ceniceros/cestos, uno en el ingreso al edificio administrativo y otro en el patio de la planta operativa, con cartelera informativa para contribuir a su utilización.

Se contactó a la asociación civil ECO House que elabora cestos confeccionados con material reciclable exclusivos para colillas de cigarrillo, con información para poder concientizar y promover la correcta disposición de este residuo tan contaminante. Dado que no existe actualmente disposición final que permita su reciclado, es que se implementa el envasado de las colillas en botellas cerradas herméticamente a fin de no entrar en contacto con otros materiales o sustancias que pudieran resultar contaminadas.

## RECICLADO DE BOTELLAS DE PLASTICO

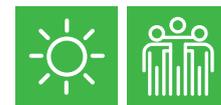


Durante el año 2022 continuamos reciclando las botellas plásticas que son recolectadas debido al consumo interno por parte de la dirección de la empresa y las enviamos al Taller Protegido. Esta organización social nació con el objetivo que aquellas personas con capacidades diferentes que terminaban sus estudios a los 18 años, tuviesen una oportunidad de integrarse laboralmente. Allí además de cultivar plantas, fabricar velas de cera y parafina y algunos productos

alimenticios que luego venden recorriendo la ciudad o en algunos puestos fijos en la plaza del centro y Mercado Artesanal del dique, también cuentan con un Programa de Reciclado de Plásticos-PET donde son compactados en bloques de 20kg para luego enviar en ferrocarril a una fábrica de Capital Federal que los compran, generalmente una vez al mes sale un vagón repleto de estos bloques de plástico.

# PANELES SOLARES

17



Inauguración de un nuevo Parque Solar construido por la Usina de Tandil.

La empresa Usicom SA -del Grupo Usina de Tandil- realizó el proyecto, ingeniería, aprovisionamiento, construcción y puesta en marcha del Parque Solar que se desarrolló en la localidad de Cazón, en el partido de Saladillo, que fue inaugurado el lunes 24 de Octubre con un acto que fue presidido por el Subsecretario de Energía provincial, Gastón Ghioni.

La obra puesta en marcha es de características similares al Parque construido en el paraje Desvío Aguirre de nuestra ciudad: incluyó un total de 550 paneles fotovoltaicos de 600wp cada uno, que generan un total de 330Kwp, que luego mediante un sistema de 5 inversores de 60 kW cada uno, transforman la corriente continua en corriente alterna y a través de un transformador elevador de tensión de 315 kW inyecta la energía generada a la red de media tensión de distribución local.

La obra se ejecutó y finalizó en los plazos previstos y fue llevada a cabo íntegramente por personal de Usicom.

**PIONERA EN ENERGÍAS RENOVABLES**  
Actualmente el área de Energías Renovables de la empresa del Grupo Usina de Tandil se encuentra abocada a la construcción del Parque Solar de la ciudad

de Tres Arroyos y la puesta en valor de seis Parque Solares pertenecientes al Programa Provincial de Incentivo a la Generación de Energía Distribuida (PROINGED), con un total de 1,9 MW.

Además, construyó y gestiona el primer proyecto asociativo de su tipo: el Comunidades Solares I.

“Nuestra empresa lleva adelante distintas acciones en el desarrollo de proyectos que impulsen la generación eléctrica a través de fuentes renovables” destacó el Cr. Matías Civale, presidente del Grupo Usina de Tandil en la Inauguración del Parque Solar, el pasado 24 de octubre: “Esta es la línea a seguir para consolidar un futuro sostenible con energías limpias, visión que hemos planteado en la empresa desde hace seis o siete años, que se van cristalizando a través de las acciones que vamos llevando adelante” subrayó el directivo.

“En la Usina nos propusimos trabajar fuertemente en la generación de energías limpias y estar a la vanguardia frente a las tendencias crecientes de la movilidad y energía sostenible. Hoy contamos con dos parques solares en Tandil y formamos parte de los procesos de construcción en otros municipios, lo que nos posiciona como referentes en la zona” expresó Civale.



## SEGUNDA ESTACIÓN TRANSFORMADORA



Para poder atender el crecimiento de la demanda en el servicio eléctrico que presta Usina Popular y Municipal de Tandil SEM en su Área de Concesión, en el año 2012 comenzó el camino para materializar la obra eléctrica considerada como la más importante de Tandil en los últimos 50 años, una nueva subestación transformadora de 132 a 33 y 13,2 kV, la cual estará conectada al Sistema de Transporte existente mediante el seccionamiento de la LAT 132 kV OLAVARRÍA - TANDIL.

Una Subestación Eléctrica, Subestación Transformadora o Subestación Eléctrica Transformadora es una instalación destinada a establecer los niveles de tensión adecuados para la transmisión y distribución de la energía eléctrica, siendo su equipo principal el transformador.

La nueva Estación Transformadora ET II Tandil Industrial “Cr. Mario A. Cabitto”, está ubicada en un predio de 1,8 has, que la Usina adquirió en marzo del 2013, en el Área Industrial Tandil, en proximidad de la Ruta Nacional 226, el cual es cedido a partir de la habilitación comercial, a TRANSBA.

Inicialmente se instaló y puso en funcionamiento un transformador de potencia 132/33/13.2 KV-30/30/30 MVA - 30

MVA, y está previsto instalar, en una segunda etapa, otro transformador de características similares, ampliando aún más la capacidad de distribución de energía eléctrica.

Asimismo se construyó un galpón en dicho predio para la instalación del equipamiento electromecánico necesario para el funcionamiento de la estación transformadora, como ser seccionadores y celdas de protección de 33 y 13,2kV, interruptores, descargadores, comando y equipos de telecontrol y comunicaciones de la Estación.

Los días 15 y 16 de diciembre del año 2022 se realizaron los ensayos y controles correspondientes y vinculación a la traza de la LAT de 132 kV y el día 19 se comenzó con el traslado de carga desde la ET Tandil a la Nueva ET Tandil Industrial. Dicha estación es transferida a la empresa Transba, que estará a cargo de su operación y mantenimiento por ser la transportista concesionaria del Sistema de Transporte por Distribución Troncal de la Provincia de Buenos Aires.

La obra demandó una inversión total aproximada a los 1.800 millones de pesos y fue financiada con fondos que la Usina de Tandil dispone en el fideicomiso que administra el Foro Regional Eléctrico de la Provincia de Buenos Aires - FREBA.

El Presidente del Directorio de la Usina, Cr. Matías Civale, manifestó en el acto inaugural que “Esta obra es un orgullo para la Usina, y un orgullo para todos los tandilenses, porque a pesar de las dificultades económicas que atraviesa la Argentina, nunca la interrumpimos desde el día que la comenzamos, hace ocho años atrás”.

Asimismo manifestó que “Por decisión del Directorio, llevará el nombre de Mario Cabitto, en homenaje a un hombre que ha sido muy importante en el desarrollo y concreción del proyecto”.

Esta es una obra fundamental para el desarrollo de la ciudad; los beneficiarios son mucho más que los 150 mil habitantes de Tandil, porque en un mundo globalizado, cuando las empresas deciden dónde inver-

tir, y siendo la energía un insumo básico, esta obra le da competitividad a la ciudad haciendo posible la radicación de nuevas empresas o unidades de negocios, y creando asimismo nuevas fuentes de trabajo.

El acto de inauguración se realizó en el mediodía del jueves 2 de febrero de 2023, y estuvo encabezado por el intendente Miguel Lunghi y el presidente de la Usina, Cdor. Matías Civale. Además estuvieron presentes El Diputado Nacional Rogelio Iparraguirre; la Diputada Provincial Melisa Greco; el Subsecretario de Energía de la Provincia Gastón Ghioni; el Presidente del Oceba Roberto Daoud, el Vicepresidente del FREBA Ing. Juan Carlos Simunovich, y el Presidente de la Cámara Empresaria Agustín Usandizaga, entre otras autoridades.





**USINA POPULAR Y MUNICIPAL DE TANDIL S.E.M.**  
Nigro 575 - B7001DBC Tandil - Prov. de Bs. As.  
Tel. 0800 888 7462

[www.usinatandil.com.ar](http://www.usinatandil.com.ar)