

## **PROYECTOS SUSTENTABLES Y DE RELACIONES AMBIENTALES CON LA COMUNIDAD.**

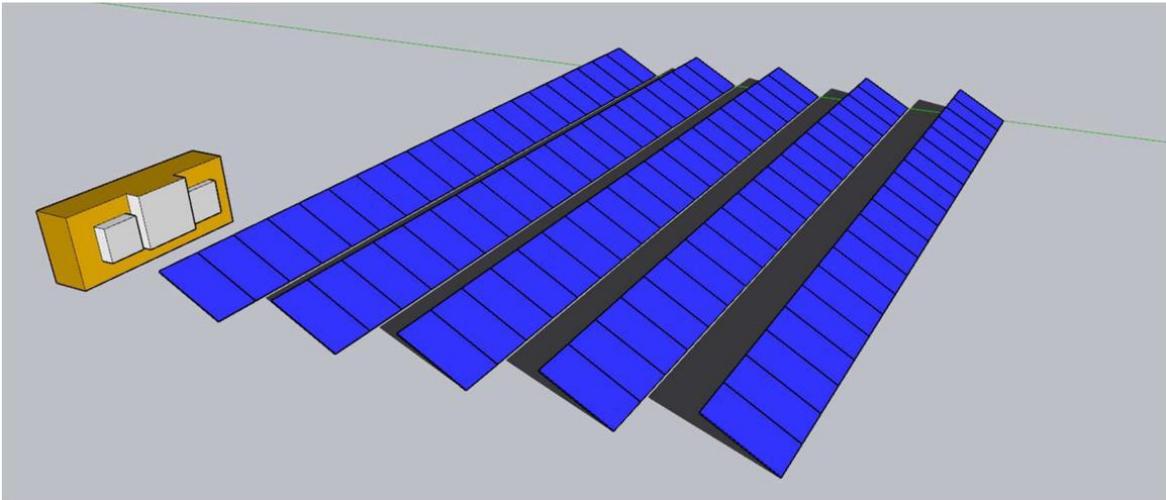
Desde la gerencia y las distintas áreas ambientales de las unidades productivas se está trabajando en la generación de proyectos sustentables, a continuación, se enumeran y describen los principales

### **PROYECTO PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO.**

El Sistema Solar Fotovoltaico On Grid de potencia 50kWac, será emplazado dentro del predio de Fabricaciones Militares Sociedad del Estado, en el Departamento Jáchal, San Juan, Argentina. Esta planta en principio generará energía sustentable para ser utilizada en la misma.



***Vista aérea Planta Productiva FMSE sede Jáchal***



*Layout Parque solar Fotovoltaico*

### **RECICLADO DE PLÁSTICOS EN FRAY LUIS BELTRÁN.**

Durante el mes de junio personal de SHyMA mantuvo una reunión con integrantes de una cooperativa de la localidad de Fray Luis Beltrán, la misma se denomina “Cooperativa Eco encuentro”, la función de esta era el reciclaje de residuos plásticos, especialmente botellas y tapas plásticas de las mismas, esta actividad tiene como fin la concientización de la comunidad con respecto al reciclaje de los residuos plásticos y el montaje de Subestaciones de reciclado para el acopio de estos residuos los cuales luego eran retirados por personal de esta cooperativa para su destrucción. El objetivo de esta reunión, fue llevar adelante la implementación de esta política de reciclado en primera medida en los barrios internos civiles de esta unidad productiva, iniciando con etapas de capacitación y finalizando con el montaje de estas subestaciones de reciclado, luego de evaluar los resultados de esta implementación y de ser positivos se procederá a realizar la misma acción dentro del predio industrial de fábrica.



*Ejemplos de estaciones de reciclado.*

### **PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, (SHYMA)- ECONOMÍA CIRCULAR PLANTA SAN JOSÉ DE JÁCHAL.**

El programa de gestión Ambiental, dentro del Marco de Ley Yolanda 27.592 tiene por finalidad dar a conocer las acciones ambientales implementadas para minimizar los impactos de la actividad y contribuir al desarrollo de proveedores locales, con acciones concretas abiertas a la comunidad.

### **PLAN DE FORESTACION DE ESPECIES AUTOCTONAS: R.R.C. COMUNITARIAS / SHYMA**

El objetivo de dicho programa es establecer acciones concretas para mitigar el impacto ambiental que el desarrollo de la industria genera en la zona, en convenio con escuelas Agro técnicas de la zona. Se propone generar espacios o zonas de arbolado con colocación de especies autóctonas o con mayor adaptabilidad al suelo propio de la planta.

## **RECICLAJE DE TAMBORES DE 200 LITROS (Aluminio en Polvo) para realización de Tachos con separación en origen.**

El objetivo es mejorar y cambiar los procesos de producción con el fin de minimizar el impacto ambiental. Por tanto, una estrategia de desmaterialización da lugar a una reducción tanto en las entradas de materias primas a las cadenas productivas de bienes, como en las salidas de desechos medio ambiente. La eco-eficiencia requiere además de un diseño sostenible para reducir la intensidad de uso de materiales y energía durante la producción, además de que impulsa la reutilización de insumos a través de procesos de reingeniería y Reciclaje.



*Prototipo de tachos con logo de FM- Reciclaje de tambores de aluminio*

## **PLAN DE FORESTACIÓN FÁBRICA MILITAR RÍO TERCERO.**

Desde el inicio del mes de abril se continuaron con las tareas de coordinación para la realización de 2000 (dos mil) pozos, además de la logística para el traslado de herramientas e insumos para cumplir con la fecha de plantación que fue el día 15 de abril, logrando cumplir el objetivo de la plantación de más de 2000 ejemplares de especies autóctonas y la participación de 250 personas externas. En la jornada, colaboraron con especies nativas; Secretaria de Ambiente, Vivero Municipal, y Grupos Scouts Gral. Manuel Savio. Contamos con la presencia del Secretario de Medio Ambiente de la Provincia de Córdoba, Juan Carlos Scotto y parte de su personal, donde ellos realizaron la donación de 1500 plantas autóctonas para la jornada de plantación.

El vivero Municipal Río Tercero, donó 400 especies entre ellas: Tuscas, Molles, Espinillos, Jacaranda, Palo Borracho, Ombú, Tipa y Lapachos. Grupo Scouts Gral. Manuel Savio,

hicieron una colaboración de 100 Algarrobos, producidos por ellos mismos. Se sumaron colaboradores voluntarios de la ciudad, personal interno de Fábrica, Instituciones educativas, Grupo Scouts Lorenzo Capandegui, Grupo KWOON, Rotary Club Río Tercero, donde se logró una gran jornada. Se comenzó con la planificación, para septiembre, donde se realizará una segunda etapa del Proyecto Plantas para las Plantas con la forestación de 4 (cuatro) mil ejemplares en continuación del lote N°2, donde se prevé mayor cantidad de colaboradores y mayor trabajo en logística y preparación de terreno.



***Plantación en Río Tercero.***

### **ISLA ECOLÓGICA FÁBRICA MILITAR RÍO TERCERO.**

Se implementó la Isla Ecológica para los Residuos Industriales, donde dependiendo del sector donde se genere y tipo de material se acopian en diferentes lugares para su reutilización o reciclaje, en sitio llamado "EX-MEIR".