



PRINCIPALES PRODUCTOS PRODUCIDOS



Principales Productos	BANDEJAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO		
Localización	FERRARA 3383	Mercado	Nacional e internacional
Fundación	1999	Nº de funcionarios	41
Eco-equipos	Ing. MARIO TEDESCO, RICARDO KUNIN, MARCELO BIASCO		
Tutor	Ing. Florencia Peñagaricano		

Oportunidades PmL					
Identificadas	17	Implementadas	5	A implementar	5
Implementadas Destacadas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducción del consumo de agua en la recicladora, por refrigeración en circuito cerrado ✓ Reducción del exceso de potencia sobre la contratada, mediante el desfase de los arranques de las máquinas el domingo a la hr 22 ✓ Programación de las paradas de termoformadoras dentro del horario de punta 				
Oportunidades Estudiadas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejorar el rendimiento de la recicladora, mediante el aseguramiento de la continuidad y del incremento de la alimentación de fluff ✓ Reducción de las pérdidas de calor en los hornos de las termoformadoras, mediante aislamiento de los mismos y del ambiente de la planta mediante un pasillo cerrado y puertas automáticas. ✓ Reducción de pérdidas en el manejo de PS virgen, sustituyendo el tipo de almacenamiento actual (estiba de bolsas en pallets de madera), por nuevos silos con alimentación neumática. ✓ Reducción del ruido y del polvo de PS en planta, llevando la recicladora y el molino general a otro ambiente. 				
Metas para el futuro	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disminución de la generación de desecho de film de polietileno ✓ Disminución del costo de movimiento de materiales en planta ✓ Reducción de los tiempos de enhebrado de las termoformadoras. ✓ Disminución del costo de la energía consumida. 				

Resultados Económicos	
Inversión	U\$S 65.100
Beneficio Económico	U\$S 39.435/año

Resultados Ambientales			
Indicador	Reducción		
	Porcentual	Real	Unidad
1. Reducción en el consumo de materia prima	1 %	5.000	kg/año
2. Minimización de residuos sólidos - total	1 %	5.000	kg/año
3. Minimización en el consumo del agua	67 %	3.600	m ³ /año
4. Minimización en el consumo de energía	7 %	93.300	kWh/año