

PARQUE ECOLÓGICO INDUSTRIAL – PRODENSA.

En el año 2001 la CAR de Cundinamarca ordenó el cierre del relleno sanitario de Mondoñedo que atendía a 40 municipios de Cundinamarca ya que éste no cumplía con los estándares ambientales. Esta situación prendió las alarmas entre los municipios que venían disponiendo de sus residuos en este sitio, ante la incertidumbre de la alternativa que existía de habilitar el terreno adyacente al actual relleno para construir Mondoñedo II el cual debía cumplir con todas las especificaciones técnicas.

PARQUE ECOLÓGICO INDUSTRIAL – PRODENSA.

- Nace entonces la iniciativa del grupo de empresas asociadas en PRODENSA y algunas otras de la zona, de realizar un inventario de sus residuos y la revisión de su gestión tanto interna como externa, para evaluar las posibles alternativas para sortear la emergencia ambiental que se podría venir a causa del cierre de Mondoñedo.
- De este primer estudio resulta que gran parte de los residuos generados por estas empresas tienen un valor comercial que se está desperdiciando al ser dispuestos como residuos ordinarios en el relleno de Mondoñedo. Se pone en marcha entonces la Planta GIRI, la cual se certifica en ISO 9001, encargada de la gestión de los residuos reciclables para su aprovechamiento y comercialización.

PARQUE ECOLÓGICO INDUSTRIAL – PRODENSA.

- Más adelante, en el año 2008 se crea la Unidad de Gestión de Residuos Peligrosos– Unidad Respel. Esta unidad actualmente está encargada de la gestión externa de los residuos industriales no recuperables, para garantizar su adecuado tratamiento y disposición final.
- Es así como Prodensa se ha involucrado en la gestión del gran abanico de residuos industriales de la zona Sabana Centro.
- Sin embargo, Prodensa quiere ir más allá de la gestión de residuos industriales y ofrecer una alternativa para la investigación, recuperación, tratamiento y disposición final de los residuos industriales generados en la

PARQUE ECOLÓGICO INDUSTRIAL – PRODENSA.

- Tras una exhaustiva investigación a lo largo de la región, en la cual se tienen en cuenta POT de 20 municipios, aspectos físicos, biológicos, ambientales, sociales, legales y de accesibilidad, en el año 2005 se realiza la compra de los predios en el municipio de Suesca, vereda Barrancas donde se quiere implementar el **Parque Ecológico Industrial – PRODENSA**.
- El objetivo de dicho parque es el diseño, construcción y operación de un sitio para la Investigación y Desarrollo de Alternativas para el Aprovechamiento y la Gestión Integral de Subproductos o Residuos Industriales, que permita solucionar la problemática ambiental generada inicialmente por las empresas de la región Sabana Centro y que sea ejemplo para el país.
- Este proyecto se trabajará con criterios sociales, ambientales, económicos, legales, técnicos y educativos, donde se utilizarán tecnologías de punta. Paralelamente se desarrollará un acompañamiento en el ámbito social por