

NUMERO DE PROYECTO: 185915

EMPRESA BENEFICIADA: CURTIDOS Y ACABADOS KODIAK, S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: PROCESO ALTERNATIVO DE BAJO COSTO E INVERSION, PARA REUSO DE AGUA DE LA ETAPA DE RECURTIDO, TEÑIDO Y ENGRASE MEDIANTE ENERGIA SOLAR"





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Desarrollar un tren de tratamiento que permita aprovechar por lo menos el 70% del efluente tratado, en la misma etapa donde se genera, con el ahorro consecuente del agua de primer uso que normalmente se consume.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Muestreo y análisis del efluente residual de la planta de curtidería Kodiak Pruebas a nivel laboratorio de los diferentes procesos propuestos, que posteriormente comprendan el tren de tratamiento Encontrar los resultados óptimos de cada parámetro, para proyectar el tren de tratamiento Tren de tratamiento, a escala planta piloto 1m³/día Tramite para la protección de la propiedad intelectual del prototipo a escala planta piloto Tren de tratamiento, a escala planta industrial 10 m³/día Asesoría por parte del personal de la Plataforma solar de Almería Obtención de la Patente tren de tratamiento a nivel industrial Participación de dos personas en dos congresos, uno nacional y otro internacional

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Desarrollo de un proceso para el reuso del agua residual de la tenería, mediante el proceso de electrocoagulación.

RESULTADOS DEL PROYECTO Tren de tratamiento para el aprovechamiento por lo menos el 70% del efluente tratado, en la misma etapa donde se genera, con el ahorro consecuente del agua de primer uso que normalmente se consume.

: