

NUMERO DE PROYECTO: 000000000199473

EMPRESA BENEFICIADA: BARASA TECNOLOGÍA AMBIENTAL

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA CUANTIFICACIÓN DE AHORRO POTENCIAL DE AGUA DE RIEGO Y MEJORAMIENTO DE SUELOS EN LA AGRICULTURA DEL NORTE DE MÉXICO.



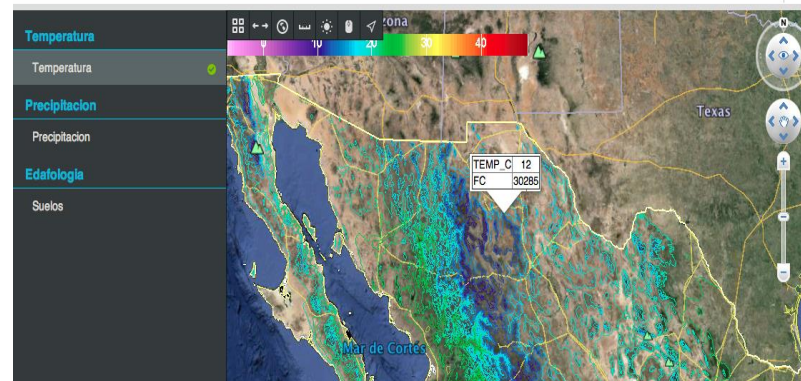
Geographic Information System



Geographic Information System

[SIMULACIONES](#) [MAPA](#) [UBICAR](#) [AREAS](#) [MANUAL](#) [CONTACTO](#)

mesperon





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: LLEVAR A CABO DEL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADOS QUE CONCENTREN BASES DE DATOS CLIMATOLÓGICAS, EDAFOLÓGICAS Y DE CULTIVOS DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL NORTE DEL PAÍS PARA LLEVAR A CABO ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE LA APLICACIÓN DE UN COMPUESTO MEJORADOR DE SUELOS Y RETENEDOR DE HUMEDAD DESARROLLADO POR LA EMPRESA EN DISTINTOS CULTIVOS Y DEFINIR ESTRATEGIAS ÓPTIMAS DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: 1) DEFINICIÓN DE CULTIVOS PARA ANÁLISIS EN REGIONES PRODUCTIVAS DE LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA, 2) CARACTERIZACIÓN DE REGIONES PRODUCTIVAS NACIONALES, IDENTIFICACIÓN DE FACTORES LOGÍSTICOS DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL COMPUESTO MEJORADOR DE SUELOS Y RETENEDOR DE HUMEDAD Y 4) DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE BASES DE DATOS GEOGRÁFICAS, EDAFOLÓGICAS Y DE CULTIVOS PARA GENERAR ESTRATEGIAS QUE AUMENTEN LA PRODUCTIVIDAD DE LA AGRICULTURA EN REGIONES ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL NORTE DEL PAÍS

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA QUE PERMITA LLEVAR A CABO ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD PARA ESCALAR EL IMPACTO DE UN PRODUCTO MEJORADOR DE SUELOS Y RETENEDOR DE HUMEDAD EN LA AGRICULTURA DE LAS ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL NORTE DE MÉXICO.

RESULTADOS DEL PROYECTO: UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA QUE COMBINA ESTUDIOS, INVESTIGACIÓN Y BASES DE DATOS PARA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE APLICACIÓN DE UN PRODUCTO MEJORADOR DE SUELOS Y RETENEDOR DE HUMEDAD EN CULTIVOS SELECCIONADOS EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA Y SONORA.

IMPACTOS DEL PROYECTO: CONTAR CON ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD PARA ELEVAR EL IMPACTO DEL PRODUCTO MEJORADOR DE SUELOS Y RETENEDOR DE HUMEDAD DESARROLLADO POR LA EMPRESA BARASA TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y LA CONTRIBUCIÓN AL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS CLAVE EN LOS ESTADOS DE SONORA Y CHIHUAHUA.