

HIDROLOGIA

1.- Metodología para la Construcción Semiautomática de la Línea de Interfaz Agua - Tierra Utilizando Imágenes SAC-C MMRS. Di Leo N. y Montico S.

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Rosario.

2.- Análisis de la variación de la productividad de los ecosistemas y del uso de la tierra como determinantes del comportamiento hidrológico superficial de la cuenca del arroyo del Azul, Buenos Aires, Argentina (ECOAZUL). Gandini M.L, Roward L., Cañibano M.A., Extraigas I.N., Vazquez P. y Usunoff E..

Facultad de Agronomía de Azul.

Becario Fundación Antorchas-UNCPBA Instituto de Hidrología de Llanuras UNCPBA. INTA Unidad Operativa Cuenca del Salado.

3.-Anegamiento e inundación en faja central de Provincia de Buenos Aires en base al procesamiento de imágenes SAC-C. Boldes, P.A. y Presutti M.

Ministerio de Asuntos Agrarios y Producción

4.-Uso óptimo de imágenes SAC-C: Transformación en reflectancia (sensor MMRS). Rivas R. , P. Vázquez P., Extraigas I., E. Usunoff E. y Gandini M.

Instituto de Hidrología de Llanuras

Unidad Operativa Cuenca del Salado, INTA.

Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

5.-Uso de las imágenes SAC-C en el estudio de la dinámica de las nieves para optimizar los modelos de predicción de la disponibilidad de agua y riesgos naturales. Salmuni G., Graffigna E. y Martinelli M.

Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro, CEFOCCA

Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan

6.-Comparación de imágenes MMRS de SAC-C y ETM+ de LANDSAT 7 para discriminar categorías de cobertura y ocupación del suelo en áreas de riesgo hídrico de la Provincia de Santa Fe. Tardito R. y Graciani S.

Proyecto òMultifusión de Datos de Satélite aplicado al Estudio de Problemáticas

Medioambientales

Fac. Ing. y Ciencias Hídricas. Universidad Nacional del Litoral.

7.-Determinación de áreas de susceptibilidad hídrica a partir de imágenes Landsat TM y SAC-C. Giraut M., Minotti P. y Ludueña S.

Sistema Nacional de Información Hídrica. Subsecretaría de Recursos Hídricos.

Universidad CAECE.

9.- Identificación de áreas frecuentemente anegadas en la cuenca del arroyo del Azul. Vázquez P., Extraigas I., Varni, M., Gandini, M. y Usunoff. E.

Unidad Operativa Cuenca del Salado, INTA.

Instituto de Hidrología de Llanuras (UNCPBA ó CIC ó Municipalidad de Azul)

Facultad de Agronomía (UNCPBA)