

ALGUNOS USOS Y APLICACIONES DE LAS IMÁGENES SATELITALES

Aplicaciones cartograficas y catastrales	Enlaces
Generacion de cartografia a diferentes escalas	http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Relevamiento Topografico (Modelos digitales de elevaciones DEMs)	http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Estudio de costas	http://www.iafe.uba.ar/tele/index.html
Determinacion de usos del suelo (Areas residenciales, areas Industriales, areas agricolas etc.)	http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Desarrollo urbano: deteccion de contrucciones, lineas de crecimiento, etc.	http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Ordenamiento territorial (distribuciones equitativas)	http://www.aeroterra.com/so-catastro.htm
Petroleo, Minería y Gas	Enlaces
Exploracion	http://www.segemar.gov.ar/p_jica/
Monitoreo	http://www.segemar.gov.ar/p_jica/
Agricultura y forestacion	Enlaces
Estimacion de superficie sembrada	http://www.inta.gov.ar/famaila/info/boletines/desarrollo01.htm http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Discriminacion y seguimiento de cultivos	http://www.inta.gov.ar/santiago/info/documentos/sigse/0001art_percepcionremota.htm
Estado fitosanitario de los cultivos	http://www.smn.gov.ar/?mod=agro&id=7
Contenido de humedad en suelo y plantas	http://www.evapotranspiracion.org.ar/
Estimacion de productividad	http://www.smn.gov.ar/hrpt/otras.php?var=ivn
Inventario forestal	http://www.sigagropecuario.gov.ar/catalogo-imagenes/landsat7.htm
Capacidad de uso del suelo	http://www.inta.gov.ar/suelos/info/documentos/informes/cartografiasuelossodicos.htm
Estimacion de biomasa (indice de vegetacion, etc.)	http://www.sigagropecuario.gov.ar/website/ora/viewer.htm
Evolucion de cultivos	http://www.aet.org.ar/publicaciones.htm#cd_teledeteccion
Uso del suelo (agricola, agricolaganadero, ganadero, horticola, fruticola, forestal etc.)	http://www.inta.gov.ar/corrientes/investiga/lineasRN.htm
Sucesos/Catastrofes	Enlaces
Prevencion, monitoreo y estudio de los efectos de desastres naturales tales como: inundaciones, incendios, terremotos, tormentas, etc..	http://www.smn.gov.ar/?mod=pron&id=3&variable=ALE RTA http://www.elagrimensor.com.ar/elearning/lecturas/inuas ter.pdf http://www.conae.gov.ar/aplicaciones/salud_new.html
Deteccion, seguimiento, control de plagas	http://www.climagro.org.ar/agro/pronosgr/seleccionas5gr.aspx?destino=alertazonagr.aspx&titulo=Alertas
Deteccion, seguimiento, control de Contaminacion	http://www.conae.gov.ar/WEB_Emergencias/Links_de_la_lzquierda/Contaminacion_Ambiental/Contaminacion_Ambiental.html
Variables climaticas	Enlaces
Agro meteorologia (balances hidricos, evapotranspiracion, etc)	http://www.smn.gov.ar/?mod=agro&id=4
Precipitaciones	http://www.crean.org.ar/agriciencia/volumenes/resumen/volumen17/ravelo.pdf
Temperatura terrestre	http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/104/10410306.pdf
Hidrologia/oceanografia	Enlaces
Deteccion de turbidez	http://iado.criba.edu.ar/web/hidrologia-limnologia.php
Contaminantes en el agua	http://iado.criba.edu.ar/web/oceanografia-quimica.php
Temperatura del Mar	http://www.invemar.org.co/redcostera1/invemar/docs/64003.PDF
Observaciones: Cabe aclarar que para las aplicaciones anteriormente nombradas la imagen es un componente esencial pero no unico.	