

Base de Datos sobre Afectaciones Hídricas en Asentamientos Humanos

OSVALDO REBECHI
MARIA GRACIELA BORDENAVE DE ROIBON
MONICA NOEMI FERNANDEZ

En 1986 se planteó, en el Instituto de Planeamiento Urbano y Regional, una reestructuración, organizando un área de Documentación e Información.

La Sra. Angelina BOSCH, como especialista en información, llevó a cabo dicha tarea, realizando reuniones de intercambio y consulta con los técnicos del Instituto, donde se llegó a la conclusión de que el precio de un uso deficiente de la información o un no aprovechamiento de los recursos es la superposición de esfuerzos, duplicaciones de trabajos y gastos y pérdida de datos, por lo que se hace necesario el estudio e implementación de sistemas de almacenamiento y recuperación de la información.

La eficiencia del sistema estaría dado por un dimensionamiento correcto de acuerdo con las necesidades y la disponibilidad de recursos.

La incidencia del recurso Información en la investigación puede parecer obvia, pero no lo es su instrumentación. En ámbitos donde convergen muchas disciplinas, como el Planeamiento, la documentación suele presentar muy variadas características, por lo que se pensó iniciar una serie de Bases de Datos como forma de encarar, luego, el Sistema de Información

Bibliográfica en Planeamiento y sus distintos componentes.

Se identificó el tema: Afectaciones Hídricas en Asentamientos Humanos como inicio para el Sistema.

Se trata de un Sistema de Información que recopila datos bibliográficos, cartográficos y factuales de la región Nordeste de Argentina, cuyo registro y tratamiento específico pretende ser exhaustivo como para satisfacer demandas puntuales y brindar servicios a investigadores, funcionarios y técnicos en Planeamiento de las cuatro provincias del NEA.

La primera etapa, que comprenden los lineamientos generales del sistema, se realizó aplicándolos a la Base de Datos sobre Afectaciones Hídricas en Asentamientos Humanos - problemática común y perentoria en la región - derivadas de las inundaciones, anegamientos, tanto de origen pluvial como fluvial, así como de las sequías, que presentan un perfil definido en cuanto a la demanda de información. Sin embargo, la satisfacción de esta demanda resulta compleja, dado que la problemática corta transversalmente muchos campos: recursos hídricos, aspectos económicos, ecológicos, sociológicos y políticos, a los que se agregan las

particularidades vinculadas a las situaciones propias de cada provincia de la región.

La importancia del Sistema reside en el tipo de información que recolecta, es decir, información convencional y no convencional ("literatura gris"), como informes, mapas, conferencias, fotografías, documentos de trabajo, etc., no publicados.

Se utiliza un programa de Base de Datos desarrollado por la UNESCO, el ISIS (Sistema Internacional de Información Científica), en su versión para microcomputadoras, del cual es permisionario en Argentina la Comisión Nacional de Energía Atómica y en la Universidad Nacional del Nordeste, el CIBAGRO (Centro de Información Bioagropecuaria y Forestal). El Sistema permite articularse a nivel nacional con la REDNAPLAN (Red Nacional de Información en Planeamiento) del Consejo Federal de Inversiones y a nivel de América Latina con el INFOPLAN de la CEPAL-CEPLADES.

Posteriormente se realizaron Jornadas de Capacitación a profesionales y técnicos, para relevamiento y análisis de la información en distintas provincias del NEA.

Actualmente funciona el Proyecto en el CEDIPUR (Centro de Documentación del Instituto de Planeamiento Urbano y Regional), en un equipo propio, adquirido gracias al apoyo económico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Se terminó, en octubre del pre-

sente año, una publicación limitada para distribuir, en primer término, a las instituciones participantes.

Además de las salidas de máquina que se incluyen en la publicación (Registros bibliográficos, Índice de Descriptores) se pueden obtener salidas por otros campos, como por ejemplo: Autores, Localización Geográfica, Fecha de recurrencia de fenómenos, etc.

Financian el Proyecto:

1) Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE, a través de los Proyectos N° 38.01.01. y 38.02.01 que solventan el personal técnico que posibilita su funcionamiento permanente

2) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) a través del PID N° 5.190/89 y el PIA N° 0099/90 que solventaron el personal de recolección de información, gastos de traslados, material y el equipamiento necesario.

Colaboraron permitiendo el correspondiente relevamiento bibliográfico del material que disponen sobre el tema, los siguientes organismos:

CORRIENTES

ICA Instituto Correntino del Agua
 INCYTH Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica

OPCOR Ministerio de Obras y Servicios Públicos Dirección de Planeamiento

SECAFOR Servicio de Cartografía, Fotogrametría y Fotointerpretación

SRHCOR Subsecretaría de Recursos Hídricos

HOJA DE TRABAJO



INSTITUTO DE PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE U.N.N.E.
Avenida Las Heras 727 - 3500-RESISTENCIA-CHACO-REPUBLICA ARGENTINA

BASE DE DATOS SOBRE AFECTACION HIDRICA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

REGISTRO N° _____

INGRESO DE INFORMACION

02 Fuente del registro: _____ 06 Nivel bibliográfico: ANALITICO ...
 MONOGRAFICO ...
 07 Tipo de documento: _____ SERIADO ...
 10 ISSN: _____
 15 ISBN: _____

20 Título:

23 Autor/es Personal/es:

49 Autor/es Institucional/es:

DESCRIPCION DE INFORMACION

30 Descripción de la información del documento:

32 Fecha de origen de la información:

33 Fuente de la información:

34 Carácter de la información: MACRO ... PUNTUAL ... RELACIONADA ...

44 Lugar de edición: _____
 Editor:

46 Fecha de edición: _____ 50 Colación:

ANALISIS DE LA INFORMACION

40 Clasificación general:

41 Localización espacial:

44 Tipo de tratamiento: _____ 74 Número de registro relacionado:

46 Descriptores:

45 Signatura topográfica: _____ MFN:

ANALISTA: _____ OPERADOR: _____
 fecha de análisis: _____ fecha de carga: _____

CUADERNO

CHACO

- DACHA Dirección de Aguas - Ministerio de Agricultura y Ganadería
- DINORCHA Diario NORTE
- HEMECHA Hemeroteca - Biblioteca Central - UNNE
- IPURCHA Instituto de Planeamiento Urbano y Regional de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo - UNNE
- MASCHA Biblioteca Particular de la

Arq. Alicia Mastandrea

MURCHA Municipalidad de la ciudad de Resistencia

MISIONES

- ADETMIS Archivo del Diario EL TERRITORIO
- CMMIS Cámara de Representantes de Misiones
- FHCSMIS Facultad de Humanidades

PAGINA Nº 9 DE LA RECIENTE PUBLICACION

CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. SOCIAL. ENF. TECN. DISCIPLINARIO. ACC. PREVIAS.
DESCRIPTORES: DAÑOS ECONOMICOS. DAÑOS SOCIALES. ESTRUCTURA URBANA.
AREA DE LOCALIZACION: RESISTENCIA. 72/46.

0047 -

FUENTE DEL REGISTRO: MEMORIA -
AUTOR PERSONAL: VALDEZ, A. J. J. EREJO, C. E.
TITULO: EL SEQUEÑO DETERMINADO EL NIÑO Y LAS INUNDACIONES DEL PARANA. -
TIPO DE DOCUMENTOS: INF. GRA. 1984. BOLETIN INFORMATIVO ORD 725 OCT-NOV-81C PP. 29-75.
DESCRIPCION DE LA INFORMACION: FENOMENO OCEANICO-ATMOSFERICO SU CIRCULACION CARACTERISTICAS OCEANOGRAFICAS ESTUDIADAS. 1982-83.
CARACTER DE LA INFORMACION: RELACIONADA.
CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. AMBIENTAL. ENF. TECN. DISCIPLINARIO.
DESCRIPTORES: METEOROLOGIA. HIMNOLOGIA. RIO PARANA. PRECIPITACIONES.
AREA DE LOCALIZACION: RIO PARANA. 33/126.

0048 -

FUENTE DEL REGISTRO: MEMORIA -
AUTOR PERSONAL: PETROVIC, ?
TITULO: EL TEMA VIVIENDAS Y LAS INUNDACIONES EN EL AREA DEL GRAN RESISTENCIA.
TIPO DE DOCUMENTOS: INF. 1983. AMBIENTE AÑO 35, AÑO IV 1983, PP. 63-67.
CARACTER DE LA INFORMACION: PUNTUAL.
CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. AMBIENTAL. ENF. SOCIAL. ACC. SOCIALES.
DESCRIPTORES: VIVIENDAS.
AREA DE LOCALIZACION: RESISTENCIA. 72/46.

0049 -

FUENTE DEL REGISTRO: PURCHA -
AUTOR PERSONAL: ANDREASEN, J. C.
TITULO: INUNDACIONES, PROBLEMA GRAVE PERO MITIGABLE, CUANDO LLEVE EL DESASTRE.
TIPO DE DOCUMENTOS: INF. 1980. EL CAMPO EN MARCHE AÑO VII (1980).
DESCRIPCION DE LA INFORMACION: FENOMENOS NATURALES, DEFESTACIONES, PRECIPITACIONES, LLUVIAS.
CARACTER DE LA INFORMACION: PUNTUAL.
CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. AMBIENTAL.
DESCRIPTORES: PRECIPITACIONES.
AREA DE LOCALIZACION: BUENOS AIRES, PROV. 04.

0050 -

FUENTE DEL REGISTRO: PURCHA -
AUTOR PERSONAL: PUNTADEL, E.
TITULO: ¿CAMBIO EL CLIMA DE LA REGION SEGUN EXPRESAN INMEDIATOS REGISTROS DE LLUVIA? LAS CRECIENTES Y EL TEMA DE LAS GRANDES PRECIPITACIONES.
TIPO DE DOCUMENTOS: PER. RESISTENCIA, DIARIO NORTE. 1983.
DESCRIPCION DE LA INFORMACION: ESTUDIO CLIMATOLOGICO. PRECIPITACIONES, PRECIPITACIONES.
CARACTER DE LA INFORMACION: MACRO.
CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. AMBIENTAL.
DESCRIPTORES: PRECIPITACIONES. METEOROLOGIA.
AREA DE LOCALIZACION: CHACO. 002.

0051 -

FUENTE DEL REGISTRO: PURCHA -
AUTOR PERSONAL: BRONKHORST, E.
TITULO: ¿QUE HAY DETRAS DE LAS INUNDACIONES? ITACUMI Y LA DEFESTACION EN BARRILETA. QUE INUNDACIONES EN ESTA ZONA?
TIPO DE DOCUMENTOS: PER. RESISTENCIA, DIARIO NORTE. 1982.
DESCRIPCION DE LA INFORMACION: EFECTO CLIMATICO DE LOS LAGOS DE ENGAÑE Y DE LA TALLA DE LOS BOSQUES.
CARACTER DE LA INFORMACION: MACRO.
CLASIFICACION TEMATICA.: ENF. AMBIENTAL. ENF. TECN. DISCIPLINARIO.
DESCRIPTORES: DIQUES Y ENBALES. DEFESTACION.
032.

y Ciencias Sociales - UNAM
SPMIS Secretaría de Planeamiento de Misiones

FORMOSA
BIBLFOR Biblioteca "Carlos CASTAÑEDA"
CODEFOR Corporación para la Defensa de Formosa
DCFOR Defensa Civil
DHRFOR Dirección de Hidráulica.
Ministerio de Obras y Servicios Públicos.

ELCOMFOR Periódico El Comercial
LAMAFOR Periódico LA Mañana
MUNIFOR Municipalidad de la ciudad de Formosa
PLANFOR Secretaría de Planeamiento y Desarrollo de Formosa
SEPLAFOR Centro de Documentación de la Secretaría de Planeamiento y Desarrollo de Formosa.
DRHFOR Dirección de Recursos Hídricos. Ministerio de Asuntos Agropecuarios y Recursos Naturales.