

Servicio de Información Hidrometeorológica

Objetivos:

Generar y procesar información hidrometeorológica de la ciudad de Santa Fe, con destino a estudios hidrológicos, agropecuarios y de uso múltiple para esta comunidad. Este Servicio es una de las Actividades de Carácter Permanente que desarrolla el Centro Regional Litoral, en la toma de datos, procesamiento y divulgación de la información hidrometeorológica generada por la Estación Meteorológica que el Centro posee en su predio parquizado.

Este tipo de información es permanentemente solicitada por diversos usuarios.

- Una vez generada, se realiza el tratamiento de la información para posteriormente proceder a su publicación en anuarios y medios de comunicación locales.
- Es requerida también por Centros de Investigación y Desarrollo de nuestra ciudad.

Equipamiento

La Estación Meteorológica situada en Patricio Cullen 6161 de la ciudad de Santa Fe, posee el siguiente equipamiento:

- Estación Automática DAVIS Vantage VUE.
- Abrigo Meteorológico Tipo B.
- Termohigrógrafo SIAP.
- de Máxima y Mínima.
- Barógrafo SIAP.
- Pluviómetro Tipo B

Ubicación: Coordenadas geográficas INA- SCRL: 5436004.27-6502516.9

Período de operación

- 1990 Estación con instrumental tradicional ubicada en predio del diario "El Litoral"
- 1995 Incorporación de las estaciones automáticas.

Metodología:

Dentro de las actividades tendientes al mantenimiento de la estación hidrometeorológica se realizan las siguientes tareas:

- Operación de equipos automáticos y convencionales.
- Recolección sistemática de datos.
- Lectura del instrumental tradicional.
- Confección de la base de datos.
- Análisis y procesamiento de información.
- Tratamiento de datos hidroclimáticos.
- Lectura del Nivel Freático.
- Mantenimiento y calibración de los distintos instrumentos.
- Presentación y difusión de la información en Anuarios Hidrometeorológicos.

Resultados - Servicios

- 1995 Convenio con el Diario "El Litoral". Armado de la página de servicios meteorológicos.
2003 Convenio UTN FRSF: Centro de Investigación y desarrollo para la construcción y la vivienda(CECOVI)
- Proyecto: Duracom: Influencia de la acción del medio ambiente en la durabilidad del concreto.
- Proyecto: Influencia de la contaminación sobre la carbonatación del hormigón armado.

Responsable: Sr Luis Dopazo

Fecha de desarrollo del Proyecto: desde 1990 hasta la actualidad

Referencia/Teléfono/Correo electrónico:

Tel: (0342) 460-5910, 460-2630 o 460-7025 int. 232

Fax: (0342) 460-454

lsdopazo@gmail.com

