

IHLLA

Instituto de Hidrología de Llanuras



**Instituto de Hidrología de Llanuras**  
**Dr. Eduardo J. Usunoff**  
[www.ihlla.org.ar](http://www.ihlla.org.ar)



*Director: Dr. Luis Vives*  
*Vicedirector: Dr. Fabio Peluso*

**Av. Italia 780, Azul,**  
**prov. de Buenos Aires**

*Objetivos: Realizar investigación, transferencia, innovación, docencia y consultoría en Recursos Hídricos.*

Sus áreas temáticas son: hidrología superficial, hidrología subterránea, medio ambiente y contaminación, ecohidrología, teledetección y SIG, y gerenciamiento de recursos hídricos.

El IHLLA es un centro asociado CIC gobernado por  
Comisión de Investigaciones Científica de la Prov. de Bs. As.  
Universidad Nacional del Centro de la Prov. de Bs. As. (Tandil)  
Municipalidad de Azul

La planta es de 48 personas (25 estables):  
10 investigadores (5 CIC, 1 CONICET, 4 UNCPBA)  
22 becarios (1 grado, 15 doctorado, 6 posdoc; 4 CIC, 14 CONICET)  
15 PAI (9 CIC) y 1 Administrativo (CIC)



**Instituto de Hidrología de Llanuras**  
**Dr. Eduardo J. Usunoff**  
[www.ihlla.org.ar](http://www.ihlla.org.ar)



El IHLLA participa en la actualidad en 19 proyectos de investigación, transferencia e innovación financiados por distintas entidades de CyT: ANPCyT (5), CIC (2), CONICET (1), Universidades UNCPBA, UBA y UNMdP (7).

Proyectos I+D+i financiados por otras instituciones públicas/privadas y/o fuera de la prov. de Bs. As. (Jujuy, Río Negro, Catamarca y La Pampa) y varios del exterior (p. ej. Agencia Internacional de Energía Atómica, Viena, Austria).

*Comportamiento y evolución espacio – temporal del arsénico en aguas subterráneas de la República Argentina. PID 0075/2011; 2012-2016. Dir. Dr. J. Santa Cruz (Subsec. Rec. Hídricos de la Nación). Investigadores Responsables miembros del IHLLA y UNPAM.*

*Desarrollo e implementación de sistemas automáticos de alerta de inundaciones y sequías en el área sur de la cuenca del río Salado, provincia de Buenos Aires. (FONARSEC MAyCC N° 19/13; 2015-2018). Dir. Dr. R. Rivas (IHLLA), participan ADA + REDIMEC S.R.L.*

*Modelación numérica del acuífero de la Cuenca del río Matanza-Riachuelo, segunda etapa. Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR). 2013-2015 (renovación). Dir. Dr. L. Vives.*

*Generación de mapas de estado hídrico de la región pampeana como aporte al Sistema de Monitoreo y Alerta Temprana de la Oficina de Riesgo Agropecuario del MAGyP. Director: R. Rivas, CICPBA/MAGyP. 2013-2014, se continua colaborando.*

*Base de datos Hidrológica de la Provincia de La Pampa. Secretaría de Recursos Hídricos de la Provincia de La Pampa. 2004-2016. Dir. Dr. L. Vives.*



# Instituto de Hidrología de Llanuras

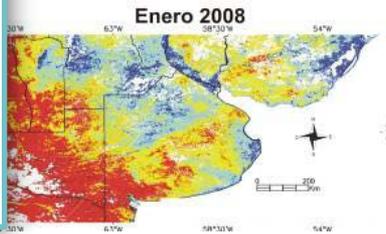
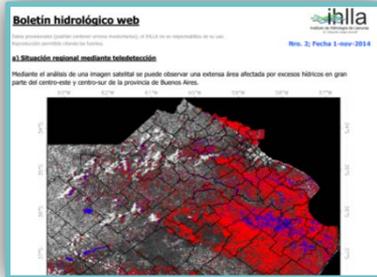
## Dr. Eduardo J. Usunoff

[www.ihlla.org.ar](http://www.ihlla.org.ar)



Desde 1990, diseño y gestión de la red de medición y base de datos meteorológicos e hidrológicos (superficial y subterránea) en la cuenca del arroyo del Azul. [www.azul.bdh.org.ar](http://www.azul.bdh.org.ar)

Desde 2005, desarrolló y gestiona la red de alerta temprana de inundaciones a la ciudad de Azul.



Análisis de la variabilidad espacial de los procesos hidrológicos con datos de satélite (ej. de aplicación de impacto productivo MAGyP ([www.ora.gov.ar](http://www.ora.gov.ar)), Río Negro y empresas de agronegocios).

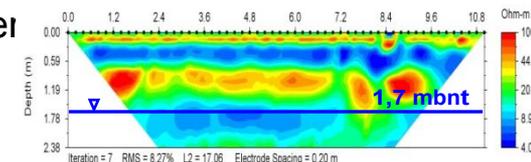
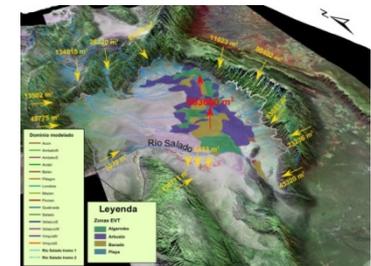
Boletín hidrológicos de la zona centro de la Provincia de Buenos Aires.

Estudios hidrológicos. Tres Arroyos (Bs.As.), Sistema Acuífero Guaraní (BR, AR, UR, PY), Río Atuel (La Pampa-Mendoza), Salar de Pipanaco (Catamarca).



Prospección de agua subterránea para explotación

Laboratorio de análisis químicos en agua (composición iónica mayoritaria, metales, nutrientes, sólidos, materia orgánica).





**Instituto de Hidrología de Llanuras**  
**Dr. Eduardo J. Usunoff**  
[www.ihlla.org.ar](http://www.ihlla.org.ar)



El IHLLA dispone de un aula donde se imparten cursos de grado, posgrado y capacitación.



# *Curso Internacional de Hidrología Subterránea*

**VERSIÓN A DISTANCIA - SEMIPRESENCIAL**

*1ª edición*

*Instituto de Hidrología de Llanuras  
Azul - Argentina*

*FEBRERO 2016 – JUNIO 2017*



**Patrocinador**

es

