



# INVITACIÓN A PARTICIPAR EAI AGUAS SUPERFICIALES POTENCIALMENTE CONTAMINADAS AÑO 2023

OD-16

Versión 04

Fecha de emisión 25/03/2022

1 / 3

## Organización y logística

- Entidad proveedora: CALIBA
- Responsable Técnico: Ing. Mario Ismach
- Coordinador Técnico: Lic. Pablo Zaltz
- Responsable de la Calidad y Coordinador Operativo: Lic. Marta Sancho
- Evaluador Estadístico: Lic. Hernán Lozano
  - o Teléfono: +54 11 4004-2496
  - o email: interlaboratorio@caliba.org.ar

## Abreviaturas

- EAI: Ensayo de Aptitud Interlaboratorio
- PEA: Proveedor de Ensayos de Aptitud

## Este Programa

### OBJETIVOS

- a) Evaluar el desempeño de los laboratorios cuando efectúan ensayos o mediciones ambientales en el laboratorio y efectuar el seguimiento del desempeño de dichos laboratorios, proveyendo confianza adicional a sus clientes.
- b) Aportar a la comunidad información confiable sobre el estado de la contaminación costera de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en un punto de la Costanera Norte.
- c) Brindar herramientas para la mejora del desempeño de cada laboratorio en particular, tanto en mediciones in situ y posterior análisis y en su participación en Ensayo de Aptitud Interlaboratorio (EAI) en general.

### DESARROLLO

El desarrollo del EAI contempla la realización del muestreo, mediciones in situ y en las instalaciones de los laboratorios de los participantes.

Todo laboratorio interesado en participar puede hacerlo, no existiendo requisitos especiales para ello, más allá de las condiciones que se establecen en el presente instructivo.

REVISÓ *Marta Sancho*

*Responsable de la Calidad*

APROBÓ *Mario Ismach*

*Director Técnico*



# INVITACIÓN A PARTICIPAR EAI AGUAS SUPERFICIALES POTENCIALMENTE CONTAMINADAS AÑO 2023

OD-16

Versión 04

Fecha de emisión 25/03/2022

2 / 3

## **Analitos a medir in situ**

- Oxígeno disuelto
- pH
- Temperatura
- Cloro residual libre
- Conductividad

## **Analitos para investigar en el laboratorio en la muestra extraída tal cual**

- Sólidos sedimentables a 10 minutos
- Sólidos sedimentables a 2 horas
- Sulfuros
- Sólidos solubles en éter etílico
- DQO
- DBO<sub>5</sub>
- Coliformes totales
- Coliformes fecales
- Detergentes (SAAM)
- Sustancias fenólicas
- Arsénico
- Cromo total
- Cadmio
- Plomo
- Mercurio
- Conductividad
- Hidrocarburos totales
- Cianuros totales

## **Analitos para investigar en el laboratorio en la muestra adicionada con metales pesados**

- Arsénico
- Cromo total
- Cadmio
- Plomo
- Mercurio

## **Analitos para investigar en el laboratorio en la muestra adicionada con metales pesados en rango de potabilidad**

- Arsénico
- Cromo total
- Cadmio
- Plomo
- Mercurio



# INVITACIÓN A PARTICIPAR EAI AGUAS SUPERFICIALES POTENCIALMENTE CONTAMINADAS AÑO 2023

OD-16

Versión 04

Fecha de emisión 25/03/2022

3 / 3

## CRONOGRAMA

Fecha máxima para confirmar su participación y enviar el formulario de inscripción	<b>20 de abril de 2023 - INCLUSIVE</b>
Fecha de toma de la muestra	<b>25 de abril de 2023</b>
Fecha máxima para la recepción de los resultados	<b>26 de mayo de 2023</b>
Fecha de entrega del informe y entrega de certificado	<b>21 de julio 2023</b>
Taller (a confirmar)	<b>04 de agosto 2023</b>

## ARANCELES Y FORMA DE PAGO

Consultas	Teléfono: +54 11 4004-2496 email: <a href="mailto:interlaboratorio@caliba.org.ar">interlaboratorio@caliba.org.ar</a>	
Envío del formulario de inscripción	<a href="mailto:interlaboratorio@caliba.org.ar">interlaboratorio@caliba.org.ar</a>	
1. Analitos para medir en el laboratorio en la muestra extraída tal cual	Socios de CALIBA	\$ 100.000.- (pesos cien mil)
	No socios	\$ 125.000.- (pesos ciento veinticinco mil)
	Participantes del exterior	U\$S 600.- (dólares seiscientos)
2. Analitos para medir en el laboratorio en la muestra adicionada con metales pesados en rango de efluentes y de potabilidad	Socios de CALIBA	\$ 30.000.- (pesos treinta mil)
	No socios	\$ 40.000.- (pesos cuarenta mil)
	Participantes del exterior	U\$S 250.- (dólares doscientos cincuenta)

En el caso de los participantes que participen solamente en los analitos contemplados en el punto 2 se deberá abonar la suma de \$50.000.- en concepto de *derecho de participación*

### Notas:

- Están incluidos los costos adicionales por el servicio de la toma de muestras que incluye: personal, conservantes, envases, refrigerantes, viáticos y fletes.
- Los valores anteriores no incluyen los costos por envío de muestras.
- CALIBA no se hace responsable del transporte de la muestra, la misma se realizará con transportes designados por los participantes.

Los pagos se pueden efectuar:

- por transferencia o depósito bancario:  
CTA. CTE. \$ N° 106-3766/7- BBVA Banco Francés S.A. Sucursal 106 - Parque Centenario - CABA.  
CUIT: 30-68774718-2 CBU: 0170106320000000376673
- Por Pay Pal para participantes del exterior

Luego de realizar la transferencia bancaria o depósito, por favor enviar el comprobante por mail a [interlaboratorio@caliba.org.ar](mailto:interlaboratorio@caliba.org.ar)

**No se hará entrega de los correspondientes informes a aquellos participantes que no hayan cumplido con el pago del ensayo interlaboratorio.**

## INSCRIPCIÓN

Para inscribirse en el 21° Ensayo de Aptitud Interlaboratorio de Aguas Superficiales Potencialmente Contaminadas por favor complete el [FR-11 – Formulario de inscripción](#).