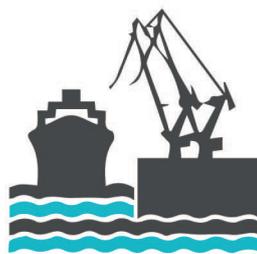


20, 21 y 22 de octubre de 2021

**I Congreso Provincial  
de Actividades  
PORTUARIAS**



“Infraestructura, logística y digitalización para el desarrollo del sistema portuario bonaerense”



**MESAS DE  
TRABAJO  
ACTAS DE  
RESÚMENES**



CONSEJO PROVINCIAL DE  
COORDINACIÓN CON EL SISTEMA  
UNIVERSITARIO Y CIENTÍFICO

**PUERTOS  
BONAERENSES**

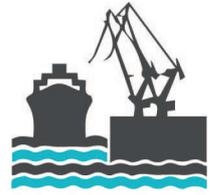
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,  
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**

20, 21 y 22 de octubre de 2021

**I Congreso Provincial  
de Actividades  
PORTUARIAS**



"Infraestructura, logística y digitalización para el desarrollo del sistema portuario bonaerense"



# MESAS DE TRABAJO ACTAS DE RESÚMENES

## Miércoles 20 de octubre de 2021



ONSEJO PROVINCIAL DE  
COORDINACIÓN CON EL SISTEMA  
UNIVERSITARIO Y CIENTÍFICO

**PUERTOS  
BONAERENSES**

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,  
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**



## MESAS DE TRABAJO ACTAS DE RESÚMENES

20, 21 y 22 de octubre de 2021

### I Congreso Provincial de Actividades PORTUARIAS



"Infraestructura, logística y digitalización para el desarrollo del sistema portuario bonaerense"

**14:15 hs.**

### Auditoría geoambiental y monitoreo de las playas de Quequén, Buenos Aires, Argentina

**Dr. Germán Bértola, Mg. María Juliana Bó, Dr. Julio Luis del Río, Marcelo Farenga y Mg. Mariana Camino**

IIMYC-IGCC-UNMDP/CIC

### Resumen

Con el objetivo de evaluar las respuestas ambientales resultantes de la obra de ampliación del Puerto Quequén iniciado en el año 2004 y finalizada en el 2005 desde la Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMDP se realizó uno de los más prolongados y sostenidos programas de monitoreo de los ambientes de playa situados aguas abajo del puerto de Quequén. Este programa se centró en el relevamiento sistemático de los aspectos sedimentológicos, geomorfológicos y dinámicos de las playas, médanos y acantilados del área comprendida entre la desembocadura del río Quequén Grande y el pueblo de Costa Bonita.

El objetivo fue dotar al Consorcio de Puerto Quequén de información actualizada en forma permanente, del estado y situación de las playas y costa que pudiese ser afectada por la estructura portuaria. Los sucesivos informes se inician en el año 2003, cuando se realizaron los primeros perfiles de playa y sedimentológicos para el monitoreo de la zona que iba a verse afectada en forma directa por la obra, acciones que han continuado primero con una periodicidad trimestral y más recientemente semestral, hasta la actualidad.

Se apreciaron cambios en los anchos de playa, tamaños granulométricos, pendientes y retroceso de acantilados, pero en un área más acotada que la que originariamente se esperaba y adelantaba en los estudios de impacto ambiental ante la magnitud de las escolleras de cierre del puerto. Se especula que hay un movimiento en celdas, que invierte la deriva litoral propia de la provincia de Buenos Aires de W a E y de S a N, protegiendo las playas de Quequén hasta el barrio de Bahía de los Vientos.



ONSEJO PROVINCIAL DE  
COORDINACIÓN CON EL SISTEMA  
UNIVERSITARIO Y CIENTÍFICO

**PUERTOS  
BONAERENSES**

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,  
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
**BUENOS AIRES**