

Oscar Elvio Correas

Licenciado en Seguridad Marítima



ORGANIZACIÓN DE
PROTECCIÓN RECONOCIDA

CONSULTORA EN
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
PORTUARIA, FLUVIAL Y
MARÍTIMA.

AGENCIA PRIVADA DE
VIGILANCIA



ocorreas@probypsa.com.ar
www.probypsa.com.ar

ORIGEN DE LOS CONVENIOS INTERNACIONALES PARA LA SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE LA NAVEGACIÓN



1912 - 15 de abril

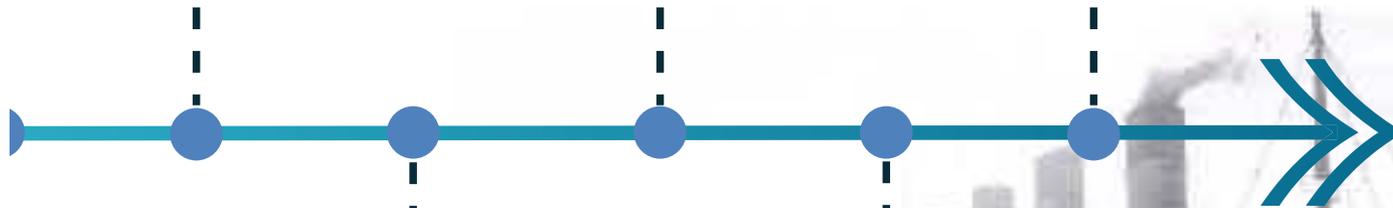
TITANIC, se hunde el mayor Buque de pasajeros y más moderno de la época, 1.503 víctimas.-

1929

Segunda versión del Solas.

1948

Tercera versión del Solas.



1914

Primer convenio internacional para la seguridad de la vida humana en el mar (Convenio **SOLAS**). Se da mayor prioridad a la protección de la vida humana que a la de los bienes.

1945 - 24 de octubre

Creación de las Naciones Unidas.



ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL

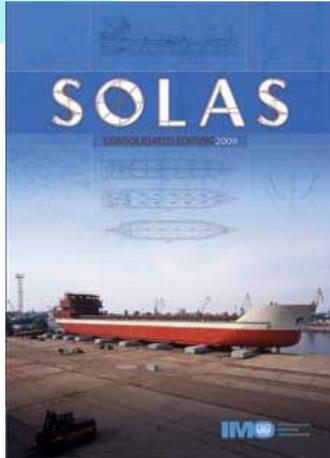
- OMI -





- Cap. I: Disposiciones generales
- Cap. II-1: Construcción: Compartimentado y estabilidad, instalaciones de máquinas e instalaciones eléctricas.
- Cap. II-2: Construcción: Prevención, detección y extinción de incendios
- Cap. III: Dispositivos y medios de salvamento
- Cap. IV: Radiocomunicaciones
- Cap. V: Seguridad de la navegación**
- Cap. VI: Transporte de carga
- Cap. VII: Transporte de mercancías peligrosas
- Cap. VIII: Buques nucleares
- Cap. IX: Gestión de la seguridad operacional de los buques
- Cap. X: Medidas de seguridad aplicables a las naves de gran velocidad
- Cap. XI: Medidas especiales para incrementar la seguridad marítima**

LA PROTECCIÓN MARÍTIMA

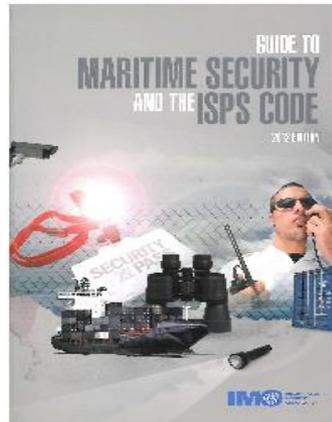


Convenio SOLAS, Capítulo XI-2 Medidas especiales para incrementar la protección marítima

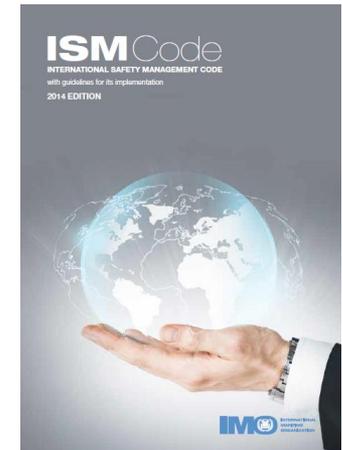
Código Internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias y enmiendas al Convenio SOLAS



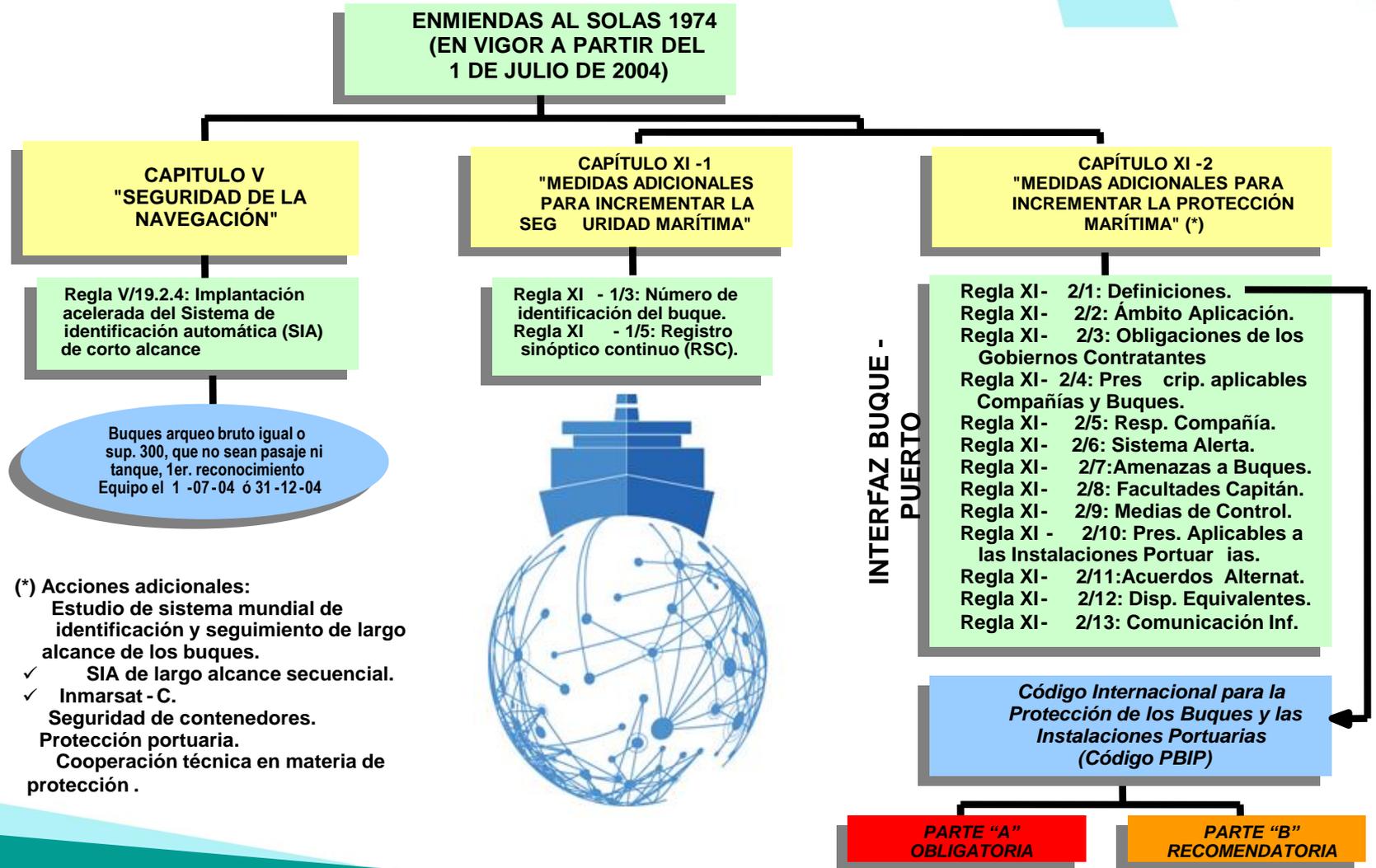
Guía sobre protección marítima y el Código PBIP



Directrices provisionales sobre gestión del **riesgo cibernético marítimo** (MSC.1/Circ.1526)



CONFERENCIA DIPLOMÁTICA SOLAS 2002



(*) Acciones adicionales:

- Estudio de sistema mundial de identificación y seguimiento de largo alcance de los buques.
 - ✓ SIA de largo alcance secuencial.
 - ✓ Inmarsat - C.
- Seguridad de contenedores.
- Protección portuaria.
- Cooperación técnica en materia de protección .

PROTECCIÓN MARÍTIMA



ÁMBITO DE APLICACIÓN

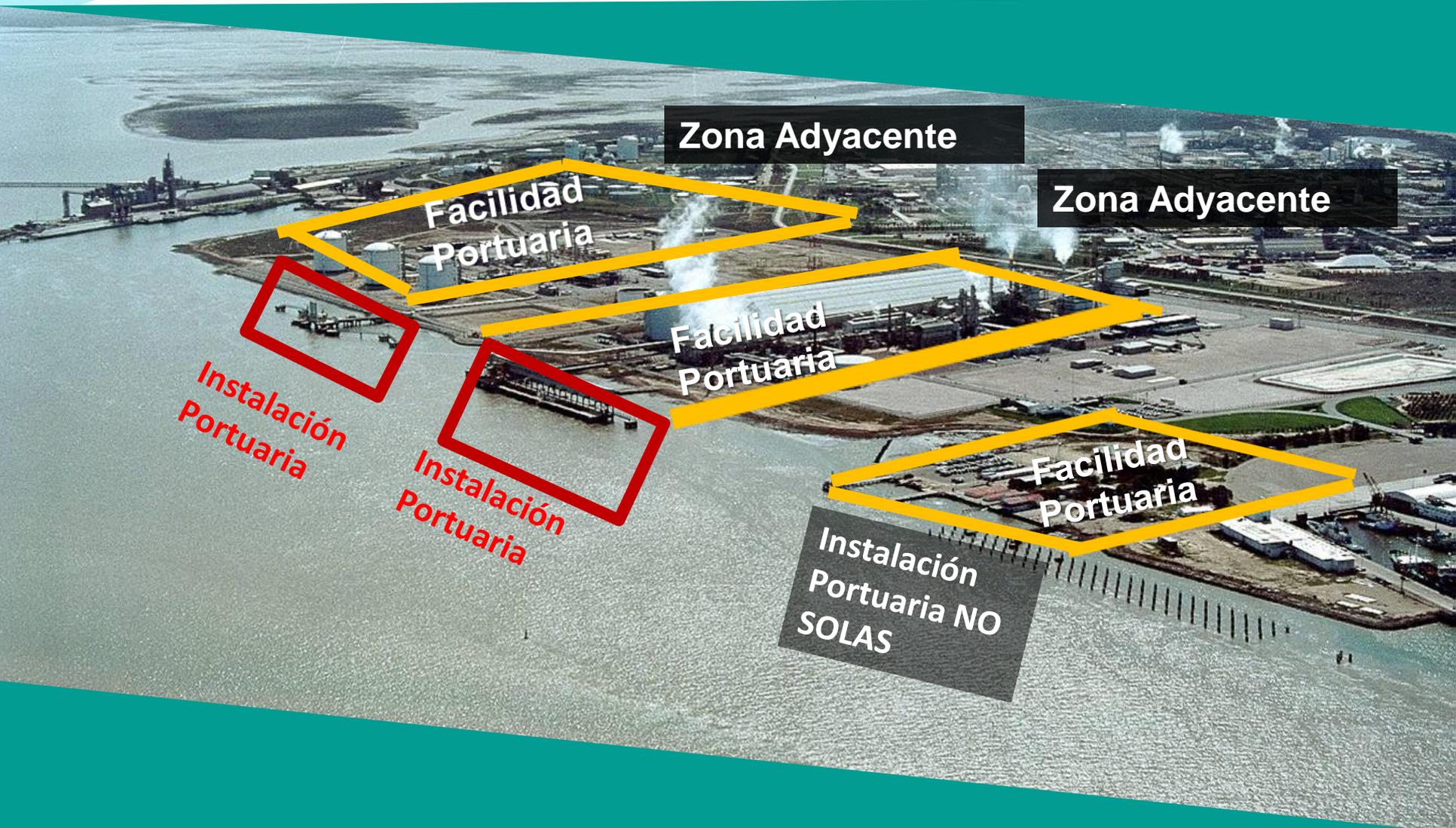
Buques

**Instalaciones
Portuarias**

Armadores



ÁMBITO DE APLICACIÓN



Zona Adyacente

Zona Adyacente

Facilidad Portuaria

Facilidad Portuaria

Facilidad Portuaria

Instalación Portuaria

Instalación Portuaria

Instalación Portuaria NO SOLAS

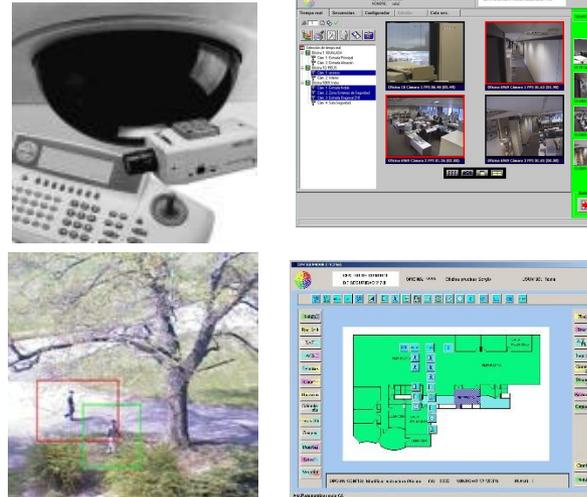
PRODUCTOS Y SOLUCIONES



Pasaportes - DNI



Sistemas de video-vigilancia interior y perimetral.



Cámaras IP



Control de Accesos Biometría



Unidades Móviles



Sistema Monitorización



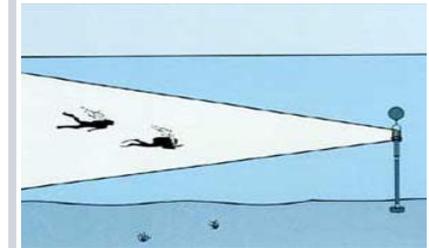
Comité de Crisis



Perturbadores/ Inhibidores



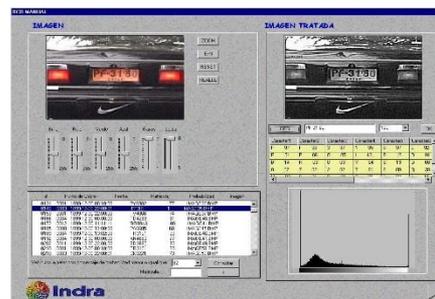
SONAR vigilancia submarina



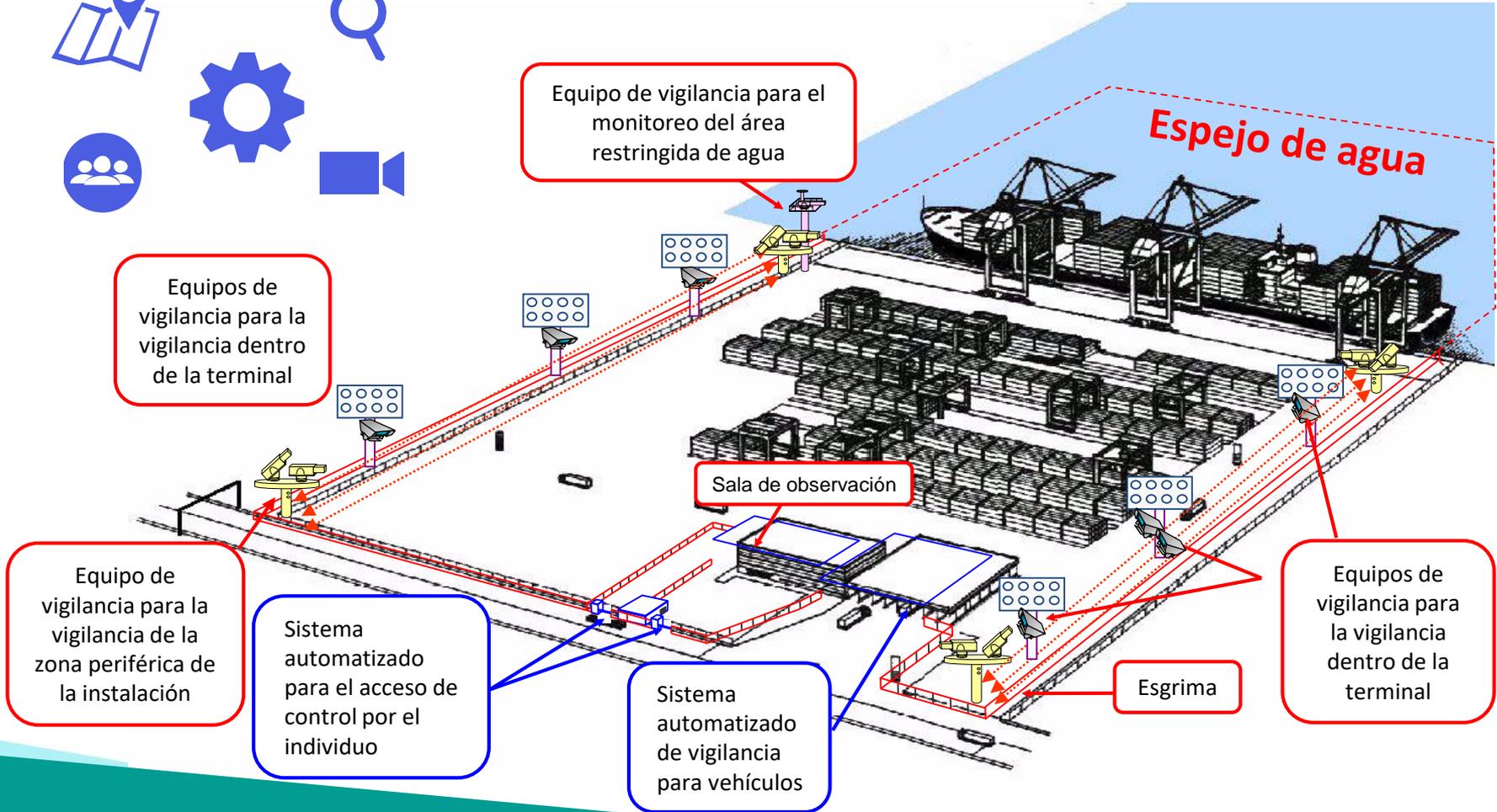
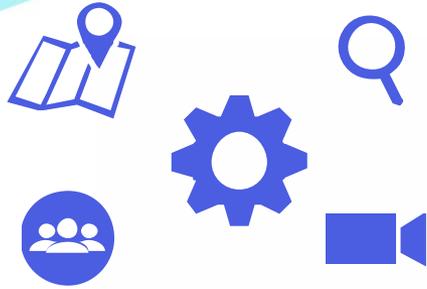


Sistemas de control de accesos

- Control de accesos
- Combinación de tecnologías Tarjetas magnéticas y biometría, CCTV, etc.)
- Señalización dinámica, puntos de información, servicios de notificación,...
- Integración con seguridad en la red y en el puesto de trabajo
- Integración con los sistemas de operaciones y específicos de seguridad



SISTEMA INTEGRADO DE PROTECCIÓN





Ref.: T2-NAVSEC2/11

MSC/Circ.1074
10 junio 2003

MEDIDAS PARA INCREMENTAR LA PROTECCIÓN MARÍTIMA

DIRECTRICES PROVISIONALES PARA LA AUTORIZACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PROTECCIÓN RECONOCIDAS QUE ACTÚAN EN NOMBRE DE LA ADMINISTRACIÓN Y/O AUTORIDAD DESIGNADA DE UN GOBIERNO CONTRATANTE

1 El Comité de Seguridad Marítima, en su 77º periodo de sesiones (28 de mayo a 6 de junio de 2003), teniendo en cuenta la disposiciones de la sección 4.3 de la Parte A y las secciones 4.3 a 4.7 de la parte B del Código internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias (Código PBIP), relativas a las organizaciones de protección reconocidas, elaboró las Directrices provisionales adjuntas para la autorización de organizaciones de protección reconocidas que actúan en nombre de la administración y/o autoridad designada de un Gobierno Contratante.

2 Las Directrices provisionales podrán revisarse a partir de la experiencia adquirida en la implantación del nuevo capítulo XI-2 del Convenio SOLAS y el Código PBIP, y en particular a partir de la designación de organizaciones de protección reconocidas después del 1 de julio de 2004.

3 Se recomienda a los Gobiernos Miembros y las organizaciones internacionales pertinentes que señalen esta circular a la atención de todas las partes interesadas.



Disposiciones Específicas:

- ✓ Las OPR se registrarán por principios éticos de conducta que se recogerán en un código deontológico y, en ese sentido, se tendrá presente la responsabilidad que les incumbe como consecuencia de la delegación de autoridad por lo que respecta a garantizar una prestación adecuada de los servicios y preservar el carácter confidencial de la información.
- ✓ Las OPR deben demostrar la competencia y capacidad técnica, administrativa y de gestión que permitan garantizar la prestación de servicios de calidad en el momento oportuno.
- ✓ Las OPR elaborarán, implantarán y mantendrán un sistema interno de control de calidad eficaz que se base en las secciones pertinentes de normas de control de calidad reconocidas a nivel internacional, cuyo grado de eficacia no sea inferior a la serie ISO 9001.
- ✓ La dirección de las OPR definirá y documentará su política y objetivos en lo que respecta al control de calidad, así como su compromiso al respecto, asegurándose de que tal política se entienda, implanta y mantiene a todos los niveles de las OPR.

AMENAZAS A LA PROTECCIÓN MARÍTIMA



TERRORISMO



TRÁFICO ILÍCITO DE ESTUPEFACIENTES



TRÁFICO DE ARMAS ILÍCITAS



INMIGRANTES ILEGALES, POLIZONES



CIBERATAQUES (NUEVO PARADIGMA)

¿QUIÉNES SOMOS?



Fundación
Philippe Cousteau
UNION DE LOS OCEANOS



CERTIFICACIÓN ISO



BUREAU VERITAS
Certification



PROBYP S.A.

LEGAL ADDRESS / DOMICILIO LEGAL: SAN LORENZO 374, SAN NICOLÁS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA

This is a multi-site certificate, additional site are listed on the next page

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

CONFECCIÓN DE EVALUACIONES Y PLANES DE PROTECCIÓN PARA INSTALACIONES PORTUARIAS, Y DICTADO DE CURSOS CÓDIGO PBIP. REALIZACIÓN DE AUDITORIAS DE SEGUIMIENTO CÓDIGO PBIP A INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS. REALIZACIÓN DE EJERCICIOS Y PRACTICAS CÓDIGO PBIP PARA INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS. CAPACITACIÓN CÓDIGO PBIP PARA PERSONAL DE INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS.

CONFECTION OF EVALUATIONS AND PLANS OF PROTECTION FOR PORT FACILITIES. CONFECTION OF EVALUATIONS AND MANUALS OF PROTECTION FOR PORT ADJACENT AREA. MANAGEMENT AND DICTATION OF ISPS CODE COURSES. REALIZATION OF FOLLOW-UP AUDIT ISPS CODE TO FACILITIES AND PORT FACILITIES. REALIZATION OF EXERCISES AND PRACTICES ISPS CODE FOR PORT FACILITIES AND PORT ADJACENT AREA. TRAINING IN ISPS CODE FOR PERSONNEL OF PORT FACILITIES AND ADJACENT AREA.

Original cycle start date: 21 de Julio de 2014

Expiry date of previous cycle: 20 de Julio de 2017

Recertification audit date: 02 de Junio de 2017

Recertification cycle start date: 25 de Septiembre de 2017

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: 20 de Julio de 2020

Certificate No. AR-U236172 Version 00, Revision date: 25 de Septiembre de 2017

[Signature]



Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office: Bureau Veritas Argentina S.A. – Av. L. N. Alem 855, Piso 2^o, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please call: +54 11 4000 8100.

Page 1 of 2

BUREAU VERITAS
Certification



PROBYP S.A.

ISO 9001:2015

Scope of certification

LEGAL ADDRESS: REGISTERED OFFICE ONLY / SOLO OFICINA LEGAL.

SITE NAME / LOCATION	SITE ADDITION DATE	SITE ADDRESS	SITE SCOPE
LEGAL ADDRESS	21-07-2014	SAN LORENZO 374, SAN NICOLÁS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA	REGISTERED OFFICE ONLY / SOLO OFICINA LEGAL.
SITIO 1	21-07-2014	CEPEDA 448, SAN NICOLÁS, PROVINCIA DE BUENOS AIRES ARGENTINA	CONFECCIÓN DE EVALUACIONES Y PLANES DE PROTECCIÓN PARA INSTALACIONES PORTUARIAS, Y DICTADO DE CURSOS CÓDIGO PBIP. REALIZACIÓN DE AUDITORIAS DE SEGUIMIENTO CÓDIGO PBIP A INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS. REALIZACIÓN DE EJERCICIOS Y PRACTICAS PBIP PARA INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS. CAPACITACIÓN CÓDIGO PBIP PARA PERSONAL DE INSTALACIONES Y FACILIDADES PORTUARIAS / CONFECTION OF EVALUATIONS AND PLANS OF PROTECTION FOR PORT FACILITIES. CONFECTION OF EVALUATIONS AND MANUALS OF PROTECTION FOR PORT ADJACENT AREA. MANAGEMENT AND DICTATION OF ISPS CODE COURSES. REALIZATION OF FOLLOW-UP AUDIT CODE ISPS TO FACILITIES AND PORT FACILITIES. REALIZATION OF EXERCISES AND PRACTICES ISPS CODE FOR PORT FACILITIES AND PORT ADJACENT AREA. TRAINING IN ISPS CODE FOR PERSONNEL OF PORT FACILITIES AND ADJACENT AREA.

Certificate No. AR-U236172

Version 00, Revision date: 25 de Septiembre de 2017

[Signature]



Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office: Bureau Veritas Argentina S.A. – Av. L. N. Alem 855, Piso 2^o, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation. To check this certificate validity please call: +54 11 4000 8100.

Page 2 of 2

Ventajas de estar Certificado ISO 9001

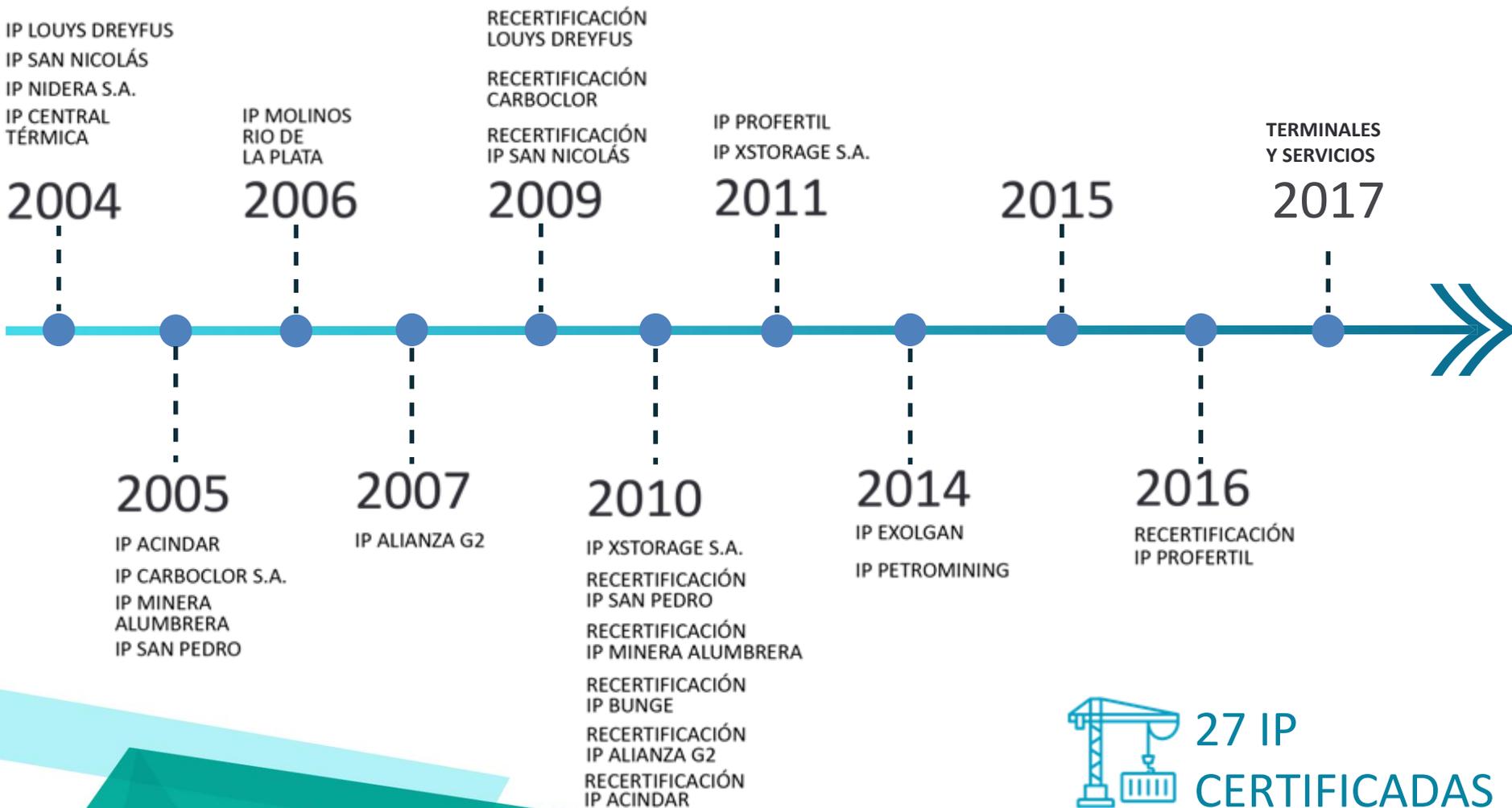


Procesos certificados en nuestra Empresa PROBYP S.A.

-  Gestión y Dictado de Cursos PBIP
-  Ejercicios y Prácticas PBIP
-  Capacitaciones PBIP
-  Auditorias de seguimiento
-  Confección de Evaluaciones y Planes de Protección para Buques e IP



EVOLUCIÓN DE NUESTRA OPR



27 IP
CERTIFICADAS

TALLERES Y CURSOS



- ✓ **“Curso de Formación de Oficiales de Protección de Instalaciones Portuarias” (OPIP).**
- ✓ **“Curso de Protección Marítima para Personal de Vigilancia y/o Custodia - Nivel II”.**
- ✓ **“Curso de Protección Marítima para Directores Técnicos de Agencias Privadas de Vigilancia - Nivel I”.**
- ✓ **“Curso de Protección de Buques e Instalaciones Portuarias para Personal que ejerza actividad, oficio o profesión en Jurisdicción Portuaria”.**





ORGANIZACIÓN DE PROTECCION RECONOCIDA (OPR)
CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN

REGISTRO MATRIZ Nº: 08

Expedido en virtud de:

ORDENANZA 9-03 (DPSJ)-TOMO 8 - RÉGIMEN POLICIAL "NORMAS PARA EL REGISTRO, HABILITACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES DE PROTECCIÓN RECONOCIDAS".-

Nombre de la Organización de Protección Reconocida:

"PROBYP S.A."

Domicilio legal:

San Lorenzo. Nº 374 – San Nicolás – Provincia de Buenos Aires

Se certifica que por Disposición recaída en el Expediente:

P – 13544 – DJPM / 2016.

Ha sido inscripto/a en el Registro de las Organizaciones de Protección Reconocidas de la Prefectura Naval Argentina.

Este documento carece de validez si no se encuentra actualizada su presentación anual, cuyas constancias obran al dorso.

DANTE XIBEL VITIACOSA
Ayudante de Seguros
Encargado Departamento Protección Marítima y Puertos



HECTOR DANIEL VERA
Prefecto Mayor
Jefe Departamento Protección Marítima y Puertos

Tec. OPR
Tráfico
y Per



Tec. OPR es
Terror



Servicio
OPIP



Actualmente
servicios en 1

servicios y
tácticas



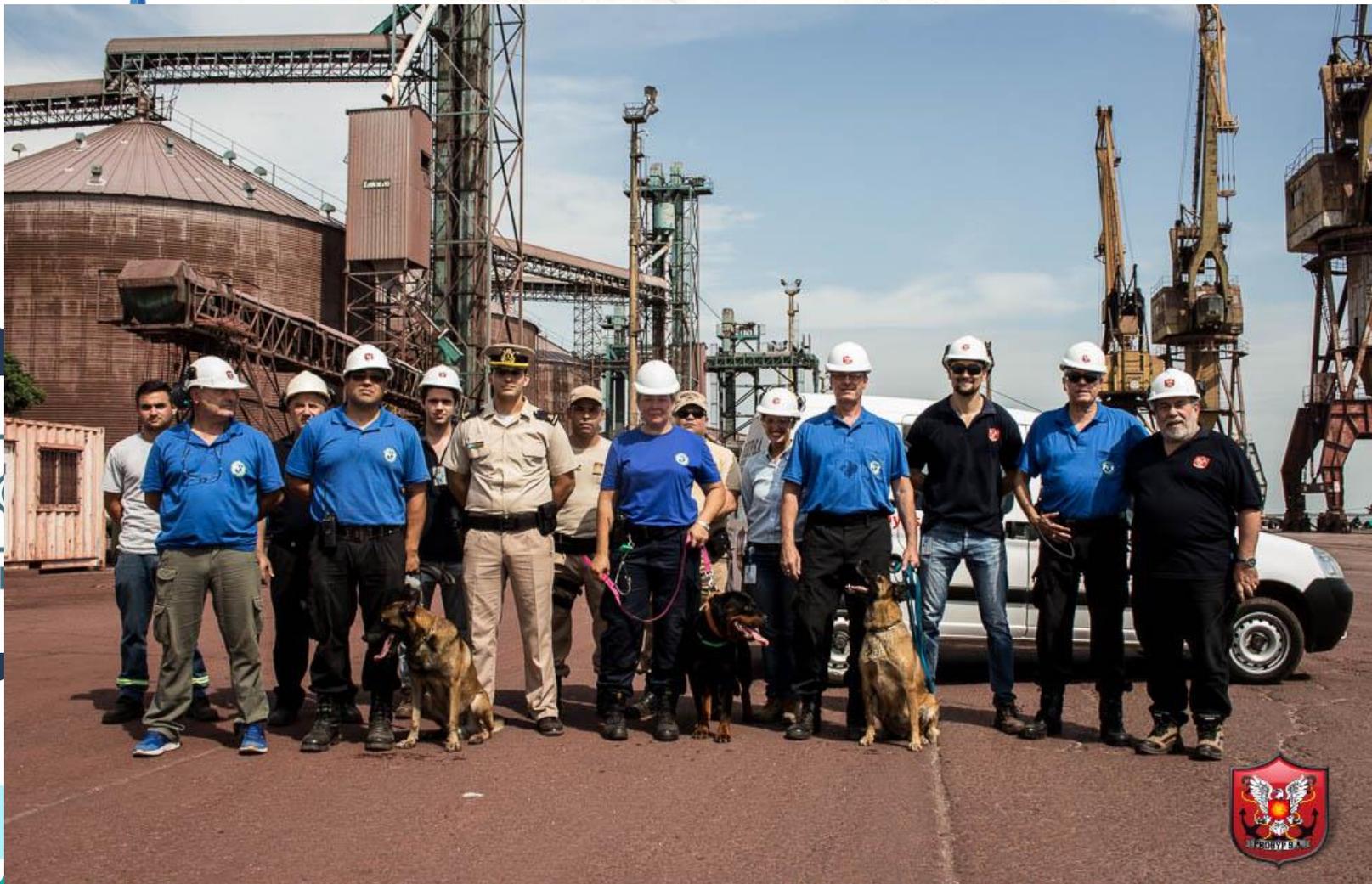
Planes y
Auditorías



relaciones a
nivel IP



810
AGENCIAS PRIVADAS DE VIGILANCIA (APV)



Dante Abel Vinyagua
DANTE ABEL VINYAGUA
Ayudante de Seguros
Encargado Departamento Protección Marítima y Puertos



Hector Daniel Vera
HECTOR DANIEL VERA
Prefecto Mayor
Jefe Departamento Protección Marítima y Puertos



#DRONES





PLAN PROTECCIÓN PBIP

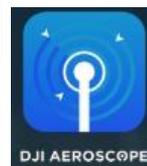
- Accesos a instalación portuaria
- Zonas Restringidas dentro de la instalación portuaria
- Manipulación de la carga
- Entrega de las provisiones del Buque
- Gestión de equipajes no acompañados
- Vigilancia de la protección de la instalación portuaria



- ✓ **MEDICIÓN DE CALADOS**
- ✓ **CONTROL DE CARGA, DESCARGA Y OPERACIÓN EN EL ESPEJO DE AGUA**
- ✓ **MONITOREO Y CONTROL DE LOS BUQUES EN RADA**
- ✓ **VIGILANCIA DE PROVISIONES Y EQUIPAJES**



4 DETECCIÓN Aeronaves Intrusas



dji AEROSCOPE

5 INHIBICIÓN Aeronaves Intrusas



Jummer PORTATIL

Muchas gracias por su atención

Oscar Elvio Correas

Licenciado en Seguridad Marítima

ocorreas@probypsa.com.ar



CONSULTORA EN SEGURIDAD Y PROTECCIÓN
PORTUARIA , FLUVIAL Y MARÍTIMA,
AGENCIA PRIVADA DE VIGILANCIA

