

## REVISTA DE SEGURIDAD

FUNDADA EN EL AÑO 1942. PUBLICACIÓN TRIMESTRAL, ÓRGANO INFORMATIVO, EDUCATIVO, Y TÉCNICO DEL I.A.S. REGISTRO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR N° 394.408.

PERMITIDA SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL CITANDO LA FUENTE Y AUTOR.

UNA PUBLICACIÓN ARGENTINA PARA LA PREFERENTE DIFUSIÓN DE LA EXPERIENCIA DE ESPECIALISTAS ARGENTINOS.

### INSTITUTO ARGENTINO DE SEGURIDAD

ASOCIACIÓN CIVIL SIN FINES DE LUCRO. PERSONERÍA JURÍDICA RESOL. 2172

AVDA. CALLAO 262 - PISO 5°  
(1022) CIUDAD DE BUENOS AIRES  
TEL.: 4372-0042 / 4371-9835  
FAX: 54-11-4372-0042

#### DIRECTOR:

LIC. JORGE ALFREDO CUTULI

#### CONSULTORES:

DR. LUIS CAMPANUCCI  
ING. FERNANDO IULIANO  
DR. RICCARDO RICCARDI  
ING. MARIO EDGARDO ROSATO  
ING. OSCAR NATALIO MARUCCI  
PROF. RAÚL JOSÉ MOYANO  
ING. EDMUNDO C. ROCHAIX  
ING. RAÚL GUIDO STRAPPA  
ING. ALBERTO BEHAR

#### RELACIONES PÚBLICAS:

SRA. ADRIANA M. DE CALELLO  
SR. GABRIEL GARBARINO

#### COLABORADORES:

ARQ. OSCAR SUÁREZ  
TEC. SUP. RUBÉN BECERRA  
DR. SILVIO NAJT  
PROF. FERNANDO CEBALLOS  
LIC. JOSÉ LUIS DRAGO  
TEC. SUP. RICARDO CUTLER  
ING. LUIS C. PEGORARO  
TEC. SUP. NORBERTO GAZCÓN  
ING. VÍCTOR HUGO TORRIELLI  
TEC. SUP. JUAN C. OSTOLAZA  
LIC. DANIEL LUIS SEDAN  
TEC. SUP. CAMILO EXPÓSITO  
ING. FABIÁN PONCE  
PROF. R. A. URRIZA MACAGNO  
ING. JUAN C. MANGIARDI  
LIC. CARLOS EDGARDO VOLPI

DISEÑO GRÁFICO: TEL.: 4622-0029  
WWW.GRAFICAJARA.COM.AR

IMPRESO EN ARGENTINA: SOLGRAF  
GRAL. URQUIZA 742 - BS. AS.

NUMERO 372 - ENERO - FEBRERO - MARZO DEL 2002

## ■ EDITORIAL

"La Desgracia y La Causa" ..... 3

## ■ SEGURIDAD EN EL TRABAJO

Seguridad en Máquinas y Equipos ..... 6

Prevención: Mejoramiento del Sistema de Riesgos del Trabajo ..... 10

## ■ PROTECCION AMBIENTAL

El Montaje del Síndrome Tóxico ..... 28

## ■ SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Influencia del Humo en los Incendios ..... 42

Consejos para Moverse en el Humo ..... 54

## ■ TEMAS DE INTERES

Antrax ..... 36

Prevención y Seguridad en el Agua ..... 40

El Fin de la Modernidad ..... 60

## ■ NOTICIAS IAS

Agenda 2002 ..... 4

Mesas Redondas 2002 ..... 5

Principales Actividades I.A.S. 2001 ..... 20

Nuevas Publicaciones ..... 26

Necrológica Silvia Vieites ..... 27

Programa Centro de Capacitación 2002 ..... 34

I.A.S. "On Line" ..... 38

Programa Master 2001 ..... 39

XIII JOLASEHT ..... 56

Concurso de Manchas Metrogas ..... 65

## ■ Nuestra Portada:

1940 - 2002: I.A.S. - 62° Aniversario

NUESTRA PAGINA WEB: <http://www.ias.org.ar>



"LA SEGURIDAD NO SE DELEGA... SE CUMPLE". (ALASEHT)

SUMARIO / SEGURIDAD

1

#### CORRESPONSALIAS:

COMODORO RIVADAVIA, BAHÍA BLANCA, LA PLATA, MAR DEL PLATA, MISIONES, TUCUMÁN, ROSARIO, MENDOZA, JUJUY, AZUL, NEUQUÉN, CORRIENTES, VENADO TUERTO.

#### CIRCULACION:

EN LA REPÚBLICA ARGENTINA: PODERES PÚBLICOS, INDUSTRIAS, EMPRESAS ESTATALES Y PRIVADAS, BIBLIOTECAS, ORGANISMOS DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR, INSTITUCIONES Y CENTROS ESPECIALIZADOS, ASOCIACIONES, CENTROS Y COLEGIOS PROFESIONALES, ASEGURADORAS DE RIESGOS DEL TRABAJO, CÁMARAS EMPRESARIAS Y ORGANIZACIONES DE TRABAJADORES.

EN EL EXTERIOR: AMÉRICA LATINA, CANADÁ, ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, ESPAÑA, ITALIA, HOLANDA, SUIZA, AUSTRIA Y POLONIA.

FRANQUEO PAGADO  
CONCESION N° 2612

CORREO ARGENTINO  
CENTRAL (B)  
Y SUC. N° 1402 - CONGRESO