

# Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales

Avilés, 29 de Abril de 2008

# Grupo ISASTUR

  
**BioNorte**  
Energía Renovada  
empresa participada

**GRUPO**  
**ISASTUR**<sup>®</sup>

  
**ELECTROAMSA**  
empresa participada

  
**ISASTUR**  
**SERVICIOS**  
administración y gestión

  
**ISASTUR**<sup>®</sup>  
montajes y mantenimiento

  
**ISASTUR**  
**INGENIERIA**<sup>®</sup>  
ingeniería y proyectos

  
**(ac & a)**<sup>®</sup>  
automatización y control

  
**TELEMAT**<sup>®</sup>  
mantenimiento eléctrico

  
**IMOGA**<sup>®</sup>  
montajes y mantenimiento

  
**AMPeL**<sup>®</sup>  
líneas eléctricas

  
**IGESCON**<sup>®</sup>  
edificación y obra civil

  
**ISERTIA**<sup>®</sup>  
comunicación corporativa

  
**ISOTRON**<sup>®</sup>  
montajes e instrumentación

  
**ISOTRON**  
ARGENTINA  
montajes e instrumentación

  
**ISOTRON**  
MARRUECOS  
montajes e instrumentación

  
**ENGETTALIA**<sup>®</sup>  
montajes eléctricos e instrumentación

# Política de Prevención de Riesgos Laborales




La Prevención de Riesgos Laborales es una actividad fundamental **más de la gestión empresarial** y es considerada como **responsabilidad y tarea común** de todas las **personas de nuestra Organización**, de nuestros **proveedores y subcontratistas**



- ISASTUR**  
montajes y mantenimiento
- ISASTUR INGENIERIA**  
ingeniería y proyectos
- (ac & a)**  
automatización y control
- IMOGA**  
montajes y mantenimiento
- IS** ISASTUR SERVICIOS  
administración y gestión
- AMPOL**  
líneas eléctricas
- ISERTIA**  
comunicación corporativa
- IGESCON**  
edificación y obra civil
- ISOTRON**  
montajes e instrumentación
- TELEMAT**  
mantenimiento eléctrico
- BioNorte**  
Energía Renovable
- ELECTROAMSA**

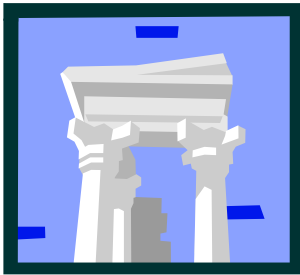


# Sistema Integrado de Gestión - SIG

MANUALES CORPORAT.	PROCEDIMIENTOS	INSTRUCCIONES TÉCNICAS
<p><b>MC01</b> Misión y Filosofía de la Empresa</p> <p><b>MC02</b> Organigrama de la Empresa</p> <p><b>MC03</b> Sistema Integrado de Gestión -SIG-</p> <p><b>MC04</b> Requisitos del Sistema Integrado de Gestión</p> <p><b>MC05 Gestión de prevención de Riesgos Laborales (PLAN DE PREVENCIÓN)</b></p> <p>(...)</p> 	<p><b>PC0502</b> Guía para la Evaluación de riesgos de la Empresa</p> <p><b>PC0524</b> Coord. de activ. empresariales</p> <p><b>PC0526</b> Identificación y control de tareas peligrosas</p> <p><b>PC0530</b> Reglamento de funcionamiento interno del Comité de Seguridad y Salud</p> <p><b>PC0552</b> Inspecciones de Seg. y Salud a obra</p> <p><b>PC0554</b> Inspecciones de Seg. y Salud a oficinas y almacenes</p> <p><b>PC0556</b> Estadísticas de Accidentalidad</p> <p><b>PC0560</b> Análisis e Investigación de accidentes e incidentes</p> <p><b>PC0570</b> Guía para la elaboración e implantac. de planes de emergencia</p> <p><b>PC0708</b> Contratación. Comunicación de la Política de Prevención</p> <p><b>PC0711</b> Protección de los trabajadores especialmente sensibles</p> <p><b>PC0712</b> Habilitación para trabajos con riesgo eléctrico</p> <p>(...)</p>	<p><b>ITS50</b> Montaje de andamios</p> <p><b>ITL10</b> Manipulación y almacenam. de cables eléctricos</p> <p><b>ITL11</b> Verificación de guantes aislantes</p> <p><b>ITL12</b> Inspecciones arneses de seguridad</p> <p><b>ITP01</b> Manejo de Meguer</p> <p><b>ITP02</b> Prueba de rigidez eléctrica</p> <p><b>ITP06</b> Realización de soldaduras aluminoterm.</p> <p><b>ITP07</b> Montaje de transform. de potencia</p> <p><b>ITP09</b> Montaje de transform. de intensidad</p> <p><b>ITP14</b> Montaje de pararray. autov.</p> <p><b>ITP18</b> Montaje de estructuras</p> <p><b>ITP30</b> Medición de tensiones de paso y contacto</p> <p><b>ITP60</b> Realización de TET en BT por el método "en contacto"</p> <p>(...)</p>

# Pilares fundamentales del Plan de Prevención

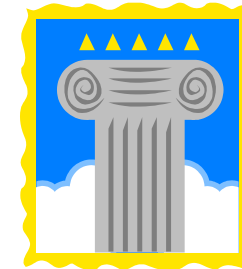
Evaluación de riesgos



Formación e Información



Supervisión





# Evaluación de riesgos

- Evaluaciones de riesgos generales
- Evaluaciones de riesgos por tareas – Procedimientos // Planes de Seguridad
- Evaluaciones higiénicas:
  - Ruido
  - Polvo, Vapores de soldadura
- Estudios Ergonómicos
- Evaluación de riesgos psicosociológicos (método ISTAS)

ISASTUR®

montajes y mantenimiento

ISASTUR®  
INGENIERIA

ingeniería y proyectos

(ac  
&a)

automatización y control

IMOGA®

montajes y mantenimiento

IS ASTUR  
SERVICIOS

administración y gestión

AMPOL®

trava eléctrica

ISERTIA®

comunicación corporativa

IGESCON®

edificación y obra civil

ISOTRON®

montajes e instrumentación

TELEMAX®





# Formación e Información

- Formación/Información inicial (nuevas incorporaciones)



## Contenidos:

- Política
- Organización y Gestión de la Prevención
- Disposiciones legales y Normativa interna
- Instrucciones de trabajo
- Accidentes comentados

**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**<sup>®</sup>

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**<sup>®</sup>

trava eléctrica

**ISERTIA**<sup>®</sup>

comunicación corporativa

**IGESCON**<sup>®</sup>

edificación y obra civil

**ISOTRON**<sup>®</sup>

montajes e instrumentación

**TELEMAT**<sup>®</sup>

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**<sup>®</sup>

Energía Renovable

**ELECTROAMSA**

GRUPO **ISASTUR**<sup>®</sup>



# Formación e Información

- Formación/Información inicial (nuevas incorporaciones)
- Explicación Plan Seguridad y Salud y Anexos al mismo (trabajadores propios y de subcontratas)
- Formación/Información periódica en obra impartida por los Mandos, Jefes de Obra y Técnicos de Prevención

**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR  
SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**

trava eléctrica

**ISERTIA**

comunicación corporativa

**IGESCON**

edificación y obra civil

**ISOTRON**

montajes e instrumentación

**TELEMAT**

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**

Energía Renovable

**ELECTROAMSA**



# Formación e Información

- Formación/Información inicial (nuevas incorporaciones)
- Explicación del Plan Seguridad y Salud y Anexos al mismo (trabajadores propios y de subcontratas) por parte de los Mandos
- Formación/Información periódica en obra impartida por Mandos, Jefes Obra y Técnicos Prev.
- **Informe Mensual de Prevención**

**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**

trava eléctrica

**ISERTIA**

comunicación corporativa

**IGESCON**

edificación y obra civil

**ISOTRON**

montajes e instrumentación

**TELEMAT**

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**  
Energía Networks

**ELECTROAMSA**

### Contenidos PYMA:

- Formación en PRL
- Inspecciones de Seguridad y Salud
- Tema del Mes
- Sugerencias de trabajadores
- Actividades del Dpto. de Prevención
- Actas reuniones Delegados de Prevención
- Etc.



El Gerente del Grupo Isastur comenta los resultados del 2007 y los objetivos del 2008.



Ensayos de laboratorio para el estudio postural de tendido de cable

I

- Con un valor del Índice de Frecuencia de 17,35, en febrero se cumple el objetivo de accidentalidad marcado para este año en el Grupo Isastur
- Charla para Jefes de Obra sobre los resultados PRL del 2007 y los objetivos del 2008
- Charla sobre riesgo eléctrico para mandos y operarios de Isastur en Arcelor (Avilés y Veriña)
- Pruebas de laboratorio en el estudio ergo – postural de tendido de cable



Este Informe Mensual puede ayudarme a mantenerme informado de todo lo relacionado con la Prevención de Riesgos Laborales y el Medio Ambiente en mi empresa



# Formación e Información

- Formación/Información inicial (nuevas incorporaciones)
- Explicación Plan Seguridad y Salud y Anexos al mismo (trabajadores propios y de subcontratas)
- Formación/Información periódica en obra impartida por Mandos, Jefes Obra y Técnicos Prev.
- Informe Mensual de Prevención
- **Cursos internos de Nivel Básico en PRL para personal de obra**

**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**

trava eléctrica

**ISERTIA**

comunicación corporativa

**IGESCON**

edificación y obra civil

**ISOTRON**

montajes e instrumentación

**TELEMAT**

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**

Energía Renovable

**ELECTROAMSA**



# Formación e Información

- Formación/Información inicial (nuevas incorporaciones)
- Explicación Plan Seguridad y Salud y Anexos al mismo (trabajadores propios y de subcontratas)
- Formación/Información periódica en obra impartida por Mandos, Jefes Obra y Técnicos Prev.
- Informe Mensual de Prevención
- Cursos internos de Nivel Básico en PRL para personal de obra
- **Cursos y Jornadas específicas**

**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**<sup>®</sup>

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR  
SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**<sup>®</sup>

trava eléctrica

**ISERTIA**<sup>®</sup>

comunicación corporativa

**IGESCON**<sup>®</sup>

edificación y obra civil

**ISOTRON**<sup>®</sup>

montajes e instrumentación

**TELEMAT**<sup>®</sup>

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**<sup>®</sup>

Energía Renovable

**ELECTROAMSA**<sup>®</sup>

# Formación e Información





# Supervisión

Inspecciones de Seguridad:  
Obra / Almacenes / Oficinas



# Funciones del Mando Intermedio

1. Organización del trabajo
2. Control de las condiciones de trabajo
3. Control del personal propio, subcontratas y autónomos
4. Comunicación en Prevención
5. Comunicación e investigación de accidentes e incidentes



**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**<sup>®</sup>

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR  
SERVICIOS

administración y gestión

**AMPOL**<sup>®</sup>

líneas eléctricas

**VERTIA**<sup>®</sup>

comunicación corporativa

**IGESCON**<sup>®</sup>

edificación y obra civil

**ISOTRON**<sup>®</sup>

montajes e instrumentación

**TELEMAT**<sup>®</sup>

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**<sup>®</sup>

Energía Renovable

**ELECTROAMSA**

# Obligaciones y Responsabilidades del Mando (Ley54/03 y RD171/04)



OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES			
NOMBRAMIENTO	RESPONSABLE	OBLIGACION	TRABAJADORES
GRUPO ISASTUR	MANDO INTERMEDIO / JEFE OBRA (OBRA)  	VIGILAR INFORMAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRABAJADORES PROPIOS</li> <li>• SUBCONTRATAS</li> <li>• TRABAJADORES AUTÓNOMOS</li> </ul>
	RECURSO PREVENTIVO (OBRA / TAJO) 		
CLIENTE GRUPO ISASTUR	COORDINADOR ACTIVIDADES PREVENTIVAS	VIGILAR INFORMAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRABAJADORES PROPIOS</li> <li>• SUBCONTRATAS</li> <li>• TRABAJADORES AUTÓNOMOS</li> </ul>
		COORDINAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OTRAS CONTRATAS PPALES.</li> <li>• CLIENTE</li> </ul>
CLIENTE	COORDINADOR SEG. Y SALUD (RD 1627/97)	VIGILAR COORDINAR INFORMAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTRATAS PRINCIPALES</li> <li>• SUBCONTRATAS</li> <li>• TRABAJADORES AUTÓNOMOS</li> </ul>

# Habilitación para trabajos con riesgos especiales



**ISASTUR**<sup>®</sup>

montajes y mantenimiento

**ISASTUR INGENIERIA**

ingeniería y proyectos

**(ac & a)**

automatización y control

**IMOGA**

montajes y mantenimiento

**IS** ISASTUR SERVICIOS

administración y gestión

**AMPEL**

trava eléctrica

**ISERTIA**

comunicación corporativa

**IGESCON**

edificación y obra civil

**ISOTRON**

montajes e instrumentación

**TELEMAT**

mantenimiento eléctrico

**BioNorte**  
Energía Renovable

**ELECTROAMSA**



E.j.: IT P56

**GRUPO ISASTUR**<sup>®</sup>

*PC0713 Habilitación para trabajos con riesgos especiales*

**Bienvenido al Grupo ISASTUR**



Desde aquí puede acceder a las aplicaciones de nuestra Intranet. Puedes enviarnos sugerencias o comentarios sobre ella, estaremos muy agradecidos. ✉

**UTILIDADES**

- Ausencias
- Reservas
- Biblioteca
- Publicador de documentos
- Mis horas y gastos
- Correo web
- Extensiones telefónicas

**CONTROL DE PROYECTOS**

- Expedientes
- Aprobados
- Almacén
- Subcontratas
- Control económico de proyectos (RAO)
- RAO Personal
- Seguimiento de acopios y pedidos

**ORGANIZACION**

- Manuales del Sistema Integrado de Gestión (SIG)
- Estructura y organigrama
- Objetivos
- Contactos empresa
- Documentos de personal
- Procesos

**SMC**

- Entradas nuevas
- Seguimiento
- Consultar actas
- General, otros grupos ...

**ISASTUR NOTICIAS**

**COMERCIAL**

- Seguimiento comercial



**Sistema de Mejora Continua (SMC):**

- Grupos de Mejora: Montajes, Construcción, Ingeniería, Encargados, Calidad, Prevención, SSSG, Delegaciones, Debate, etc.
- 1 representante del Dpto. de Prevención
- Reuniones periódicas
- Temas a tratar (tipos de entrada):
  - sugerencias
  - deficiencias
  - no conformidades
  - incidentes
  - accidentes



**E.j.: SMC - MONTAJES**

# Iniciativas Singulares



LA PREVENCIÓN,  
TU MEJOR BAZA.

Eres la "herramienta de trabajo" más sofisticada y capaz. Pero también la más sensible y vulnerable. No la pongas en riesgo.

CAMPAÑA DE  
PREVENCIÓN  
DE RIESGOS Y  
SALUD LABORAL



## Prevención de Riesgos Laborales

### Curso Específico Mandos Intermedios

1ª Edición (Marzo, 2005)

ISSASTUR 25 años 1978-2003

SSL CERTIFICADO OHSAS 18001



## CUMPLE SIEMPRE LAS 5 REGLAS DE ORO



# Colaboraciones



8ª  
Semana cultural

UGT  
MCA  
Asturias

Llanes  
25 de mayo  
2004

Nuevo marco  
normativo de  
Prevención de  
Riesgos Laborales

Jornada

Llanes  
Escuela Municipal de Música  
C/ Calle Mayor 8th

Secretaría de  
Salud Laboral  
MCA-UGT-ASTURIAS

Mandos intermedios  
del sector del montaje y  
mantenimiento industrial:  
por la integración y promoción  
de la seguridad con  
el personal a su cargo

Jornadas 2005

- MADRID: 25 de octubre
- BARCELONA: 07 de noviembre
- CORUÑA: 11 de noviembre
- SVINJED: 16 de noviembre
- BILBAO: 18 de noviembre
- SEVILLA: 20 de noviembre
- HUELVA: 22 de noviembre
- TARRAGONA: 29 de noviembre
- CARTAGENA: 11 de diciembre
- VALENCIA: 16 de diciembre

CON LA FINANCIACIÓN DEL:

- FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- ENTIDAD COLABORADORA: odemi
- ENTIDAD COLABORADORA: MCA
- ENTIDAD COLABORADORA: Head Training

Gracias por su atención