

Sistema de Información de la ITSS: WebFocus



La ITSS. Funciones y competencias

Ámbito funcional :

- ✓ Relaciones Laborales
- ✓ Derechos sindicales y representación laboral
- ✓ Prevención de riesgos laborales
- ✓ Empleo y fomento del empleo
- ✓ Seguridad Social
- ✓ Migraciones y trabajo de extranjeros
- ✓ Arbitraje, mediación y conciliación
- ✓ Asistencia Técnica

Ámbito material

La actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social se extiende a las personas físicas y jurídicas, públicas o privadas y a las comunidades de bienes, en cuanto sujetos obligados o responsables del cumplimiento de las normas de orden social.



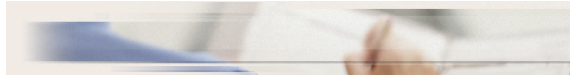
Ámbito material: Datos Sociolaborales (2007)

- ✓ **Número de empresas con trabajadores asalariados: 1.628.794**
 - ✓ 1.429.940 (1-9 trabajadores)
 - ✓ 194.407 (10-249 trabajadores)

- ✓ **Media anual de asalariados: 16.760.000**
 - ✓ 66% Sector servicios.
 - ✓ 16,6% Ramas industriales
 - ✓ 13,9% Construcción.
 - ✓ 2,65% Agraria y pesquera.

- ✓ **Trabajadores autónomos: 3.384.600**

- ✓ **Media anual afiliados Seguridad Social: 19.195.800, de los cuales 1.981.106 eran ciudadanos extranjeros.**



Ámbito material: exclusiones

- ✓ Centros de trabajo y establecimientos militares dependientes de la Administración militar.
- ✓ Seguridad y salud minas (trabajos que exijan técnica minera)
- ✓ Seguridad y salud en relación con los explosivos.
- ✓ Seguridad y salud en relación uso energía nuclear.
- ✓ Especialidad Embajadas y Consulados.
- ✓ En Seguridad Social y materia laboral personal relación administrativa o estatutaria.



Organización

- ✓ Dirección General de la ITSS
- ✓ 17 Direcciones Territoriales
- ✓ 52 Inspecciones Provinciales

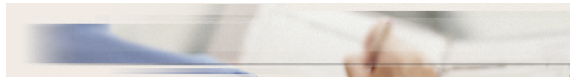
Personas que integran el sistema de Inspección

Con cometido inspector (datos 1.09.2008)

- ✓ Inspectores de Trabajo y Seguridad Social (846)
- ✓ Subinspectores de Empleo y Seguridad Social (911)

Con cometido administrativo (datos a 31.12.2007)

- ✓ Personal superior, técnico, administrativo y subalterno (1.588)



Origen de actuación

- Programada y reactiva (denuncias, accidentes, peticiones de órganos judiciales)

Modalidades de actuación

- Visita a los centros y lugares de trabajo, sin aviso previo.
- Comparecencia ante el funcionario en la oficina pública que éste señale.
- Comprobación de datos o antecedentes que obren en las Administraciones públicas.
- Expediente administrativo.

Resultados de la actuación

Actas Infracción/Liquidación, Paralización, Propuesta Suspensión/Cierre, Requerimientos subsanación, Asesoramiento, Comunicación a los Organismos de la baja en prestaciones/Subvenciones, Propuestas de recargo, Emisión informes,...



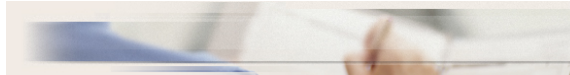
Resultados de las actuaciones (2007) I

✓ **Visitas de inspección realizadas: 349.917**

- ✓ 33,31% empresas construcción.
- ✓ 16,26% Comercio
- ✓ 12,35 Hostelería
- ✓ 9,97% Servicios profesionales

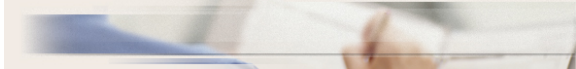
✓ **Total actuaciones: 1.229.163**

- ✓ Relaciones laborales: 90.455
- ✓ Prevención de riesgos laborales: 433.361
- ✓ Empleo y colocación: 26.630
- ✓ Extranjería: 60.931
- ✓ Seguridad Social: 587.245



Resultados de las actuaciones (2007) II

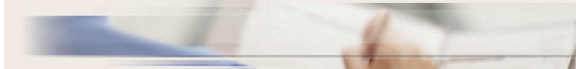
- ✓ Total Infracciones detectadas: 95.681
- ✓ Importe sanciones propuestas por infracciones: 274,4 millones de euros.
- ✓ Importe total liquidaciones cuotas Seguridad Social: 876,7 millones de euros
- ✓ Total Requerimientos: 170.249
- ✓ Total paralizaciones de obras, trabajos o tareas: 1.781
- ✓ Total informes presunta responsabilidad penal: 1.011
- ✓ Consultas y asesoramiento: 3.000



La ITSS. Funciones y competencias

Más información de la ITSS (www.mtin.es/itss)

The screenshot shows the ITSS website interface. The main headline is "Oposición al Cuerpo de Inspectores de Trabajo y Seguridad Social (PROM. INTERNA GRUPOS A1)". Below it, there is a sub-headline: "CONVOCATORIA PARA EL PRIMER EJERCICIO (RELACIÓN ADMITIDOS Y EXCLUIDOS)". The article text mentions a selection process for the promotion of internal groups A1, with a deadline for the first exercise on September 8th. The website also features a sidebar with navigation links and a search bar.



La modernización de la ITSS - Proyecto LINCE

El proyecto LINCE nace en 2004 como respuesta a la necesidad de modernización de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, que se observaba en aspectos como:

- ✓ Servidores Informáticos distribuidos provincialmente.
- ✓ Existencia de multitud de pequeñas aplicaciones inadecuadas para responder a las diferentes necesidades de información.
- ✓ Existencia de un equipamiento informático obsoleto y deficiente infraestructura de comunicaciones.

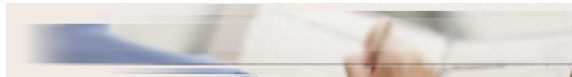
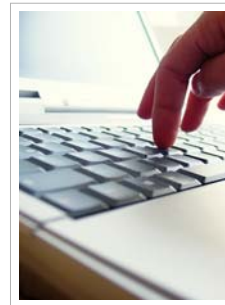




Sistema Centralizado

Implantación de un Sistema Centralizado frente a la anterior ubicación provincializada de servidores y aplicaciones:

- ✓ Bases de datos centralizadas.
- ✓ Servidores centrales.
- ✓ Acceso a través de Navegador



Subsistemas de Integra

La información en Integra se organiza en cuatro subsistemas:



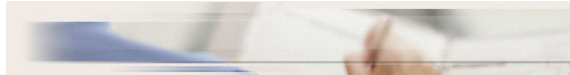


Nuevo Módulo de Evaluación y Control de la aplicación INTEGRÁ

Redefinición del módulo de Evaluación y Control en Integra

- ✓ Necesidad de contar con información estadística sobre la actuación de la ITSS para la gestión interna, la planificación y para atender las demandas de información externa (CCAA, Agentes Sociales, Ministerios)
- ✓ Separación de la parte transaccional de Integra para evitar incidencias en el rendimiento por el incremento del volumen de información
- ✓ Generación on-line de informes pesados
- ✓ Definición de informes comunes para todos los usuarios con acceso a información estadística.

Inicio del proyecto a principios de Octubre de 2007. Desarrollo y construcción del nuevo Módulo de Evaluación y Control de la aplicación INTEGRÁ, en producción desde abril de 2008.



Nuevo Módulo de Evaluación y Control de la aplicación INTEGRÁ

La construcción de este nuevo módulo ha implicado:

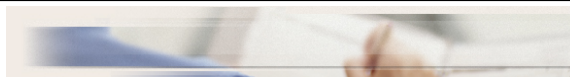
- ✓ Construcción de un nuevo repositorio de datos específico para las funcionalidades requeridas – DATAWAREHOUSE
- ✓ Desarrollo de los procesos de carga (diarios, mensuales, trimestrales) que permiten proporcionar desde el nuevo módulo la información requerida.
- ✓ Implantación de una herramienta de Business Intelligence / Generador de Informes para la explotación de la información del nuevo repositorio - WebFOCUS.
- ✓ Desarrollo de los informes analizados en la ITSS y los Grupos de Trabajo creados al efecto.
- ✓ Integración de dichos informes en la aplicación INTEGRÁ



Nuevo Módulo Evaluación y Control - WebFOCUS

Procesos de Carga (ETL)

- ✓ **Carga de tablas maestras y auxiliares;** normalmente se cargan directamente de Integra y no reciben ningún tratamiento. Su carga puede ser diaria, mensual o bien solo han recibido una carga inicial.
- ✓ **Carga de tablas "de hechos".** Estas son las tablas de OS, Actuaciones, Actuantes, etc... y al igual que las anteriores se alimentan de Integra directamente. Todas ellas tienen un componente temporal, son cargadas a diario y normalmente antes de la carga sus datos son tratados (joins, cálculos...).
- ✓ **Carga de tablas "agregadas".** Cargas independientes de Integra. Se alimentan directamente de los datos que tenemos ya cargados y almacenan agregaciones, conteos y resultados de cálculos. Su función es la de agilizar los informes mas pesados ("Noticia", Indicadores, Personal...)



Nuevo Módulo Evaluación y Control - WebFOCUS

Cuadros de Mando

The screenshot displays the 'WebFOCUS' dashboard with several components:

- Map of Spain:** A map of Spain with regions color-coded in red, yellow, and blue.
- Regional Data Table:** A table showing data for various regions, including columns for 'Provincia', 'Categoría', 'Valor', and 'Porcentaje'.
- Bar Chart:** A bar chart titled '% Comparación de Indicadores Clave' showing data for 'Provincia', 'Categoría', and 'Valor'.
- Summary Table:** A table with columns for 'Indicador', 'Valor', and 'Porcentaje'.
- Navigation and Filters:** A sidebar with a 'LISTA DE EVENTOS' section and various filter options.

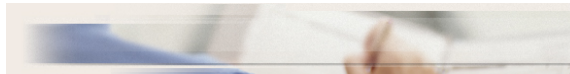
A large grey arrow points from the 'Nacional' label on the left towards the 'Provincial' label at the bottom right, indicating a zoom or drill-down function.



Nuevo Módulo Evaluación y Control - WebFOCUS

Los informes se presentan en el Módulo organizados en:

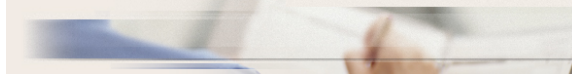
- ✓ Informes de actividad: muestran datos agregados que pueden ser filtrados por ámbito geográfico, período temporal, campañas, actuante, etc
- ✓ Informes de gestión: muestran información detallada sobre las principales entidades de Integra, con los mismos filtros básicos.
- ✓ Informes de Personal
- ✓ Informes de Actividad Inspector (Auditoría Interna)
- ✓ Informes Favoritos



Nuevo Módulo Evaluación y Control - WebFOCUS

Beneficios obtenidos en el nuevo Módulo de Evaluación y Control:

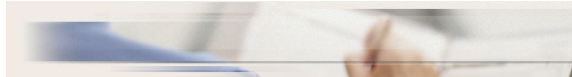
- ✓ Disponibilidad on-line de toda la información relevante sobre la actividad de la ITSS
- ✓ Cumplimiento de las obligaciones informativas de las ITSS respecto al Ministerio, CCAA, Agentes Sociales, ...
- ✓ Control del grado de cumplimiento de los objetivos establecidos
- ✓ Mejora en la gestión de las Inspecciones Provinciales
- ✓ Homogenización en el tratamiento de la información estadística de la ITSS



Nuevo Módulo Evaluación y Control - WebFOCUS

Futuros desarrollos en el nuevo Módulo de Evaluación y Control:

- ✓ Reunificación de informes
- ✓ Generación y distribución de informes off-line (ReportCaster)
- ✓ Magnify
- ✓ Implementación de soluciones OLAP
- ✓ Data Mining



Proyecto Lince

Muchas gracias por su atención

