



## **Programa de Control de asistencia: ASIS PROFESIONAL**

Asis es un potente sistema de control de asistencia de personal. Fue desarrollado con el objeto de procesar la información generada por los registradores computarizados CRONOS, proporcionando la información necesaria para el control de asistencia, ausentismo, administración de horas normales, extras, descuentos, novedades, accesos a bases, configuración de un archivo exportable para la liquidación de sueldos, claves de accesos, auditoria total de accesos al programa y cambios producidos y mucho mas.

ASIS fue diseñado aplicando la especial atención al usuario, obteniéndose de esa forma un producto de fácil y rápida adaptación, con moderna presentación de ventanas, menú y sistema de ayuda en línea, que proporciona amplias presentaciones, con el respaldo y la experiencia de CRONOS S.A.

### **Salidas Operativas y presentación del Sistema Asis**

- Desarrollado para correr bajo entorno Windows (95 / 98 / NT/ 2000), con menús desplegables y barra rápida de herramientas. Compatible año 2000.
- Control multiusuarios para correr bajo un entorno de red.
- Sistema de ayuda en línea.
- Comunicación directa con el reloj CRONOS, lectura de registraciones, actualización de fecha y hora, etc.
- Configuración del sistema, dirección de bases de datos, dirección y nombre del archivo exportable, etc.
- Niveles de Accesos. Determinación de usuarios, niveles de accesos y claves personales.
- Opciones de mantenimiento, depuración de bases, generación interna de backups, indexación de archivos.
- Alta, baja y modificación de horarios, sectores, legajos, códigos de anormalidades, feriados, etc.
- Definición de horarios FIJOS y ROTATIVOS.
- Asignación de múltiples sectores a un mismo legajo.
- Sistema de novedades con aplicación retroactiva para la modificación de horarios, tarjetas, permisos, vacaciones, avisos de enfermedad, etc. por periodos con vigencia.
- Control y determinación de feriados.
- Modificación manual de datos para justificaciones de llegadas tarde, cambios de horarios, justificación o injustificación de ausentismos, etc. ya ocurridos y no previstos.
- Gran variedad de filtros y ordenamientos para la emisión de reportes. Rangos de fechas, rangos de legajos, selección de sectores, combinación de sectores, etc.
- Listados por pantalla y/o impresión, de todas las bases operativas como legajos, horarios, sectores etc.
- Una amplia variedad de informes:
  - Listado de auditoria
  - Listado de registraciones reales recibidas desde el reloj.
  - Listado de entradas y salidas.
  - Informe de anormalidades producidas en el procesamiento de la información.
  - Resumen de horas a liquidar por periodo, persona sector o empresa.
  - Ficha individual con entradas, salidas y liquidación diaria de cada concepto (tipo de hora).
  - Informe de errores, que ayudan al operador cuando el sistema encuentra inconsistencia de tipo operativo.
- Exportación de datos en formato ASCII, XML y Paradox para alimentar sistemas de sueldos.
  - Visualizacion en pantalla de la exportacion.
- Exportación de los informes generados en el programa a formato QRP (Quick Report) y DBF, para poder consultarlos en otra PC, o llevarlos a algún utilitario generador de gráficos estadísticos.
- Herramientas para usuarios administradores para realizar reproceso de datos por cambios masivos no previstos.

## Informe de anomalías

El informe de anomalías nos brinda información de empleados que han efectuado con error sus fichadas de entrada y/o salida, mostrando fecha y legajo del problema. Este informe es útil para saber en un momento determinado el ausentismo del día, las llegadas tardes del día, los cambios de horarios no previstos, etc. Este informe se puede pedir por rango de fechas como lo muestra la figura 4, tiene filtro por legajo, por sector, por tipo de anomalía, por causa de anomalía, se puede seleccionar el orden en que deseamos que se emita el informe etc. Esta gran variedad de filtros previos no posibilita usar el informe para sacar diversos tipos de estadísticas.

Figura 4

### Ejemplo de Impresión.

Fecha	Legajo	Apellido y nombre	Sector	Detalle	Ficha	Horar	Jus	Cod.	Observaciones
01/09/2008	100	ARCE JOSE ERNESTO	PER	Llegada Tarde	08:06	08:00	S	Trans	Transporte
01/09/2008	103	GONZALEZ JUAN JOSE	ALM	Salida Anticip.	14:58	15:00			Falta Justificar
03/09/2008	105	BALLO ALICIA	COMP	Ausente		09:00	S	Vac	Vacaciones
01/09/2008	107	TINTORELLI OBDULO	PROD	Falta registrac.		05:00			Falta Justificar
02/09/2008	107	TINTORELLI OBDULO	PROD	Pres. s/permiso	21:59				Falta Justificar
03/09/2008	107	TINTORELLI OBDULO	PROD	Falta registrac.		05:00			Falta Justificar
02/09/2008	108	BIDONDO ADELINA	PROD	Llegada Tarde	13:12	13:00			Falta Justificar
<b>Total de Ausentes:</b>		1							
<b>Total de Llegadas Tarde:</b>		2							
<b>Total de Salidas Anticipadas:</b>		1							
<b>Total de Faltan registraciones:</b>		2							
<b>Total de Pres. S/Permisos:</b>		1							
<b>Total de ANORMALIDADES:</b>		7							

## Informe de Entradas y Salidas

La figura 3 muestra la ventana del filtro disponible para emitir el informe de entradas y salidas. Este filtro cuenta con rango de fechas, filtro por legajo y por sector. Además se puede seleccionar el tipo de ordenamiento que nos interesa, por fecha o por legajo y la cantidad de legajos o fechas que deseamos por pagina para mayor comodidad, o para evitar el derroche de papel de impresión.

Figura 3

### Ejemplo de impresión.

Su Empresa							Pag. 1
<b>Informe de entradas y salidas</b>							
<b>100</b>	<b>ARCE JOSE ERNESTO</b>	<b>PER</b>	<b>Desde: 01/09/2008</b>		<b>Hasta: 08/09/2008</b>		
Fecha	Día	Entra	Sale	Entra	Sale	Observaciones	
01/09/2008	Lun	08:06	12:12	13:01	21:59	Tarde	
02/09/2008	Mar	07:59	12:03	13:03	21:00		
03/09/2008	Mie	08:01	12:00	13:01	17:10		
04/09/2008	Jue	08:03	12:02	13:02	18:30		
05/09/2008	Vie	08:00				15:14	
07/09/2008	Dom					07:59 14:03	
08/09/2008	Lun	08:01	12:00	13:00	19:05		
<b>101</b>	<b>ALARIO LUIS ALBERTO</b>	<b>PER</b>	<b>Desde: 01/09/2008</b>		<b>Hasta: 08/09/2008</b>		
Fecha	Día	Entra	Sale	Entra	Sale	Observaciones	
01/09/2008	Lun					- AUSENTE-	
02/09/2008	Mar	07:59	12:01	12:59		18:30	
03/09/2008	Mie	08:00	12:00	13:00	17:10		
04/09/2008	Jue	08:05	12:00	13:02	17:05	Tarde	
05/09/2008	Vie	08:00	12:06	13:00			
07/09/2008	Sab					08:00 12:02	
08/09/2008	Lun	07:58	12:02	13:00	17:09		

## Ficha individual

La ficha individual, al igual que el informe de horas a liquidar nos da la cantidad de horas trabajadas, con la diferencia que aquí se detalla día por día las registraciones de la persona y los totales de horas acumulados en forma diaria, además del total acumulado durante el periodo seleccionado. Este informe se pide con rango de fechas, y tiene la posibilidad de pedir filtro por legajo o por sector. También con el propósito de economizar papel de impresora, se puede seleccionar la cantidad de legajos que deseamos por cada hoja. Esta selección se efectúa en la ventana que muestra la figura 6.

Figura 6

### Ejemplo de Impresión.

Su Empresa															Pag. 1
<b>Ficha Individual</b>															
<b>Legajo: 100</b>		<b>ARCE JOSE ERNESTO</b>					<b>Sector: PER</b>			<b>Desde: 01/09/2008</b>		<b>Hasta: 15/09/2008</b>			
Fecha	Día	Entra	Sale	Entra	Sale	Normal	50%	88%	100%	Noct.	Desc.	Comp.	Real	Prem	Observ.
01/09/2008	Lun	08:06	12:12	13:00	21:59	08:00	04:30	:	:	:	:	12:30	13:04	0,50	Tarde
02/09/2008	Mar	07:59	12:03	13:03	21:00	08:00	04:00	:	:	:	:	12:00	12:01	0,00	
03/09/2008	Mie	08:00	12:10	13:02	17:35	08:00	00:30	:	:	:	:	08:30	08:43	0,00	
04/09/2008	Jue	08:01	12:02	13:01	22:15	08:00	05:00	:	:	:	:	13:00	13:15	0,00	
05/09/2008	Vie	08:03	:	:	:	:	:	:	:	:	08:00	:	:	0,00	
07/09/2008	Do	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0,00	
08/09/2008	Lun	08:00	12:00	13:02	21:59	08:00	04:30	:	:	:	:	12:30	12:56	0,00	
09/09/2008	Mar	08:01	12:03	13:03	21:00	08:00	04:00	:	:	:	:	12:00	11:58	0,00	
10/09/2008	Mie	08:00	12:11	13:02	17:35	08:00	03:00	:	:	:	:	08:30	08:43	0,00	
<b>Total hs. Posibles</b>		064:00													
<b>Total hs. Normales</b>		056:00													
<b>Días Trabajados</b>		9													
<b>Total de Premio</b>		0,50													
			<b>Total hs. Extras 50%</b>	023:00			<b>Total hs. Comput.</b>	079:00			<b>Total Noct.Normales</b>	000:00			
			<b>Total hs. Extras 88%</b>	000:00			<b>Total hs. Reales</b>	080:43			<b>Total Ext.Noc.50%</b>	000:00			
			<b>Total hs. Extras 100%</b>	000:00			<b>Total Descuento</b>	008:00			<b>Total Ext.Noc.88%</b>	000:00			
							<b>Total Nocturnas</b>	000:00			<b>Total Ext.Noc.100%</b>	000:00			

## Resumen de horas a liquidar

Este informe nos reporta la cantidad de horas trabajadas en el periodo seleccionado por nosotros (en forma quincenal, mensual, semanal etc.). Este también tiene como todos los informes del programa una ventana de filtro previa, donde indicamos el rango de fechas, y si queremos filtro por legajo o por sector. La ventana de filtro se muestra en la figura 5.

Figura 5

### Ejemplo de Impresión

Su Empresa													Pag. 1
<b>Informe de Horas a Liquidar</b>													
<b>Desde:</b> 01/09/2008 00:00			<b>Legajo:</b> Todos			<b>Anormalidad:</b> Todas							
<b>Hasta:</b> 03/09/2008 23:59			<b>Sector:</b> Todos			<b>Causa:</b> Todas							
Legajo	Apellido y nombre	Sector	Días	Norm.	50%	88%	100%	Noct	Desc	Comp	Real	Prem	
100	ARCE JOSE ERNESTO	PER	9	56:00	23:00	:	:	:	08:00	79:00	80:43	0,50	
101	ALLARIO LUIS ALBERTO	PER	9	60:00	23:00	:	:	:	04:00	83:00	84:44	0	
102	AMORES JOAQUIN	PER	9	56:00	23:00	:	:	:	08:00	79:00	81:14	0	
103	PATIÑO JORGE OMAR	ALM	9	71:30	08:30	:	:	:	00:30	80:00	82:59	0	
104	BALLO ALICIA	LAB	8	63:00	03:00	:	:	:	09:00	66:00	67:09	0	
105	LOPEZ LUIS ALBERTO	COM	9	81:00	:	:	09:00	:	:	90:00	81:49	0	
106	TINTORELLI OBDULIO	RRH	8	63:00	:	:	:	:	09:00	63:00	64:49	0	
107	GONZALEZ JUAN JOSE	PRO	8	:	:	:	:	:	56:00	:	:	0	
108	CAVALLO COSME	PRO	7	08:00	:	:	:	:	40:00	0800	08:00	0	
109	BIDONDO ADELINA	PRO	7	:	:	:	:	:	56:00	:	:	0	
110	CASTRO JORGE OMAR	PRO	9	:	:	:	:	:	64:00	:	:	0	
<b>Total hs. normales</b>		00458:00		<b>Total hs. Computadas</b>		00548:00							
<b>Total hs. Extras 50%</b>		00080:00		<b>Total hs. Reales</b>		00551:43							
<b>Total hs. Extras 88%</b>		00000:00		<b>Total Descuento</b>		00254:00							
<b>Total hs. Extras 100%</b>		00009:00		<b>Total Nocturnas</b>		00000:00							

## Configuración del archivo exportable.

El programa Asis maneja una serie de conceptos preestablecidos (fijos) y otra de conceptos variables que los define el usuario mediante la creación de códigos de anomalía, según la necesidad. Estos conceptos (fijos y variables) pueden ser configurados para que se exporten en un archivo ASCII, con un código de salida compatible al que liquida un sistema de sueldos.

En la figura 1 se ve la ventana donde se seleccionan los conceptos fijos que intervendrán en el archivo exportable, mientras que en la figura 2 se ven los variables.

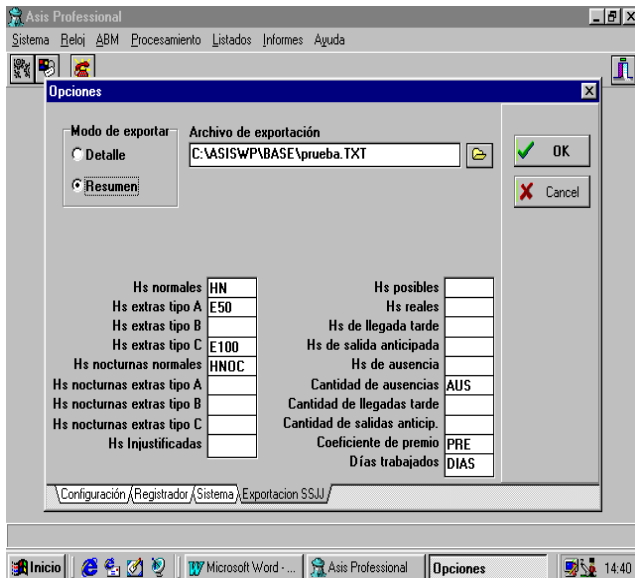


Figura 1

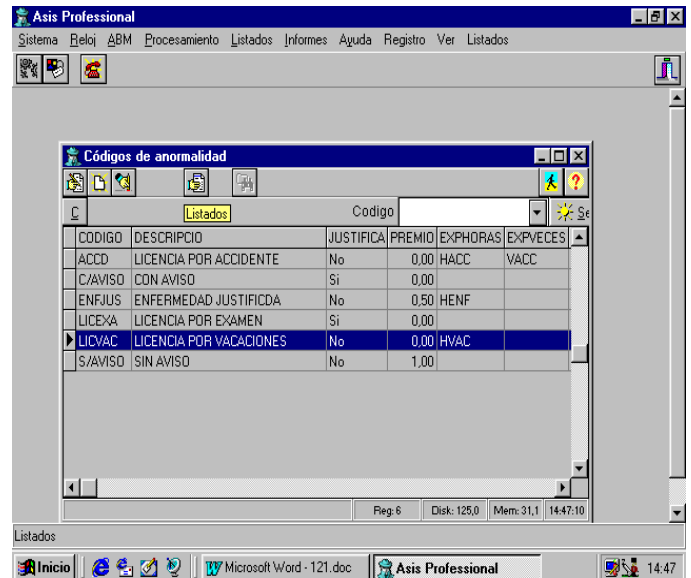


Figura 2

## Formato del archivo exportable en formato ASCII: LLLLLLLLLLCCCCCTTTT.TT L: código de legajo (10) – C: código del concepto (5) – T: total del concepto (4.2)

100	AUS	1.00
100	DIAS	10.00
100	E50	29.00
100	HN	80.00
101	DIAS	11.00
101	E50	34.00
101	HN	88.00
101	PRE	0.50
102	DIAS	11.00
102	E50	34.00
102	HN	88.00
103	DIAS	11.00
103	E50	14.00
103	HN	99.00
104	DIAS	11.00
104	E50	5.00
104	HN	99.00
104	HNOC	88.00
105	DIAS	13.00
105	HN	117.00
105	HNOC	78.00

## **Requerimientos de PC.**

- PC IBM compatible, con descarga a tierra.
- Procesador: 266 Mhz, recomendado 500 Mhz. o superior.
- Sistema operativo: Microsoft Windows 95 / 98 / NT / 2000 / XP.
- Puerto serie libre y funcionando (COM1, o COM2, o COM3, etc).
- Puerto Paralelo.
- Memoria RAM: 32 MB, recomendado 64 o superior.
- Disco Rígido: 40 MB de espacio libre en disco rígido, o superior.
- Unidad lectora de CD, o posibilidad de conectar a alguna via red.  
(Consultar por configuraciones menores).



República de Siria 3785  
(S3002FME) - Santa Fe  
Argentina

Tel/Fax : +54 (0342) 456-0003  
info@multitelsrl.com.ar  
www.multitelsrl.com.ar