



Módulos funcionales

Tarifas por módulo independiente y en paquetes de módulos

Módulo Funcional		Precio	Observaciones
Gestión de Activos	A	2.000	
Bases de Datos Paramétricas	P		Incluida en A
Publicación WEB	W		Incluida en A
Gestión Comercial	C		Incluido en A
Vías: Carreteras y Ferrocarriles	V		Incluida en A
Gestión del Mantenimiento	M	6.000	Incluye A
Recursos Humanos	H		Incluido en M
Gestión Geográfica	G	6.000	Incluye A
Servidor Web	S		Equivale a 100 usuarios
Paquete de mantenimiento geográfico	MG	8.000	Incluye A, M y G

Tarifa por número de objetos

Pequeñas bases de datos reducen el importe, bases muy grandes lo incrementan.

Se considera objeto un concepto o un gráfico

identificador	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
núm. máximo de objetos editables (en miles)	<1m	<10m	<100m	<200m	<300m	<400m	<500m	<600m	<700m	<800m	sin límite
factor sobre tarifa	gratis	50%	100%	125%	150%	175%	200%	225%	250%	275%	300%

Tarifa por número de usuarios

En el mismo servidor (usuarios simultáneos) o usuarios independientes facturados a la misma empresa

número de usuarios	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	50	100
precio por usuario	100%	80%	60%	50%	45%	40%	35%	30%	25%	20%	20%	20%
precio acumulado	100%	180%	240%	290%	335%	375%	410%	440%	465%	485%	1.285%	2.285%
precio medio	100%	90%	80%	73%	67%	63%	59%	55%	52%	49%	26%	23%

Servidor Web

Las tarifas de aplican a cada base de datos independientemente.

Cada base de datos adicional para el mismo cliente, tendrá un descuento del **15%**.

El módulo servidor S, tiene un coste equivalente al de **100** usuarios, sin límite de bases.

Mantenimiento

El mantenimiento debe ser continuo desde adquisición, sino será actualización.

Mantenimiento	18% anual que incluye actualización de versiones y soporte telefónico
Actualización	se descontará el coste de adquisición con una depreciación del 15% anual

Servicios Web

Servidores web de Ingra ofrecen un servicio completo administrado que incluye disponibilidad de máquinas, programas y personal necesario para alojar y dar servicio remoto a bases de datos del cliente operadas con Ingrid.

Los servicios web se cobrarán mensualmente, mediante transferencia o domiciliación de recibos.

No incluyen formación, personalización ni carga de datos complejas.

No necesita ningún pago inicial ni permanencia mínima.

<p>Servicio Web Administrado</p> <p>incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> · Servicio de licencias de uso de programas propios · Servicio de disponibilidad de máquinas y de licencias de uso de programas de sistema · Servicio de administración de equipos y programas · Servicio de soporte telefónico y telemático 	<p>4% mensual sobre precio licencias</p>
---	---

Ejemplos de licencias más demandadas

Módulos. Objetos. Usuarios	Coste del módulo	Factor por número de usuarios	Factor por número de objetos	Coste licencias de uso 100%	Coste mantenimiento Anual 18%	Coste del servicio administrado Anual (48%)	Coste del servicio administrado Mensual 4%	Coste del servicio administrado Mensual por usuario
A.5	2.000	335%	100%	6.700	1.206	3.216	268	54
AM.5	6.000	335%	100%	20.100	3.618	9.648	804	161
AMG.5	8.000	335%	100%	26.800	4.824	12.864	1.072	214
A.10	2.000	485%	100%	9.700	1.746	4.656	388	39
AM.10	6.000	485%	100%	29.100	5.238	13.968	1.164	116
AMG.10	8.000	485%	100%	38.800	6.984	18.624	1.552	155
A.50	2.000	1285%	100%	25.700	4.626	12.336	1.028	21
AM.50	6.000	1285%	100%	77.100	13.878	37.008	3.084	62
AMG.50	8.000	1285%	100%	102.800	18.504	49.344	4.112	82
A.100	2.000	2285%	100%	45.700	8.226	21.936	1.828	18
AM.100	6.000	2285%	100%	137.100	24.678	65.808	5.484	55
AMG.100	8.000	2285%	100%	182.800	32.904	87.744	7.312	73

Condiciones generales

En los precios de licencias está incluida instalación y mantenimiento de un año
En los precios de licencias, no está incluida implantación, formación, ni carga de datos
Fuera de Madrid y Barcelona, no incluidos los gastos de desplazamiento, hospedaje y manutención
Precios en euros, IVA no incluido

Módulos funcionales. Características

Módulo funcional	Características
Gestión de Activos	A Plataforma básica: Objetos: Carpetas, Elementos, Referencias, Informes Entidades, Recursos, Entrada-Salida ADO, Servidores web WMS Personas, Equipos, Grupos Trabajo, Espacios, Vías Documentos, Bancos y Almacenes Ventanas: Edición Paramétrica (la demo permite visualizarlos) Datos económicos (amortizaciones) Métodos: Cálculo de presupuestos estructurados en segundo plano Cálculo de disponibilidad . Informes y conexiones contables
Gestión del Mantenimiento	M Objetos: Acciones, MPs y OTs (versión 6 y 7) Operaciones, Tareas, Medidas (versión 7). Calendario de mantenimiento Web Ventanas: Mantenimiento Métodos: Cálculo de necesidades
Gestión Geográfica	G Objeto: Mapa e Inventario Geográfico Web Ventanas: Geomapa y Utilidades de mapas Métodos: Cálculos geográficos
Publicación WEB estática	W Objeto: Web con sus métodos y procedimientos. Métodos: El módulo sólo permite publicar web no permite diseño web.
Servidor WEB	S Métodos: Opciones · Servidores · Servidor Web El módulo permite configurar Ingrid como servidor HTTP para dar servicio a Ingrid Web (cliente)