

Componentes del Sistema

El SIGOB está compuesto por un conjunto de 8 grandes Componentes, que a su vez se componen de varias aplicaciones que se integran entre sí.

Listado de

componentes

1. Gestión de Despachos
2. Gestión de Correspondencia Oficial y Archivos
3. Módulos de Información y Análisis
4. Programación por Objetivos
5. Centro de Gestión
6. Trámites Regulares Estructurados
7. Servicios de información especializados vía WEB
8. Buscador Temático
9. Instalación y Configuración de Base de Datos
10. Servicios de correo
11. Sincronización con PDA
12. Distribución de paquetes

La siguiente es la lista de los Componentes del SIGOB:

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
1.- Gestión de Despachos	Despacho	despacho.exe	Permite configurar el ambiente de trabajo de un funcionario por medio de una interfaz gráfica y dar acceso a las distintas herramientas informáticas, controlando la secuencia de apertura de las mismas.
	Agendas	agendas.exe	Permite controlar todas sus actividades y tareas, ofreciendo una integración completa con las herramientas administrativas del Centro de Gestión y las Agendas Estratégicas. Estos eventos y tareas pueden ser programados por usted, o por personas designadas por usted, a quienes se les otorgarán los permisos necesarios vía el Administrador de Sistemas.
	Carpetas	carp_tr.exe	Permite organizar en forma estructurada y jerarquizada un conjunto de carpetas y subcarpetas de trabajo, en el interior de las cuales se podrán guardar documentos desarrollados con un procesador de texto, hoja de cálculo u otros instrumentos informáticos.

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
	Directorio	directorio.exe	Permite el registro, ordenamiento y consulta de la información básica sobre personas e instituciones con las cuales mantiene frecuente comunicación. Le permite también mantener ciertas informaciones de los contactos en reserva, aún cuando el directorio es un ambiente compartido de trabajo.
	Mensajes	ConsultaMensaje.exe MensajeRLA.bpl	Permite el intercambio de comunicaciones entre funcionarios de manera rápida y eficiente. Puede enviar y recibir mensajes, manteniendo el control y archivo de los mismos. Todos los mensajes se guardan en el servidor con lo cual se tiene una protección mayor sobre el histórico de comunicaciones de la institución.
	Administración de Ambientes Operacionales	ambienteAdm.exe	Maneja la creación y configuración de los ambientes de trabajo de los despachos. Permite definir las llamadas a los softwares y los parámetros y permisos de acceso a los mismos.
	Administración	wofiadm.exe	Permite la creación, configuración y mantenimiento de despachos. Aquí se definen los atributos de acceso y la red de interacciones y comunicaciones entre ellos.
	Gestor de Correo Electrónico	CheckMail.exe	Administra Maneja los correos electrónicos enviados o recibidos por los despachos asociados a una red de gestión. Este Componente trabaja sobre el servidor de correo POP3 instalado en la institución.
2.- Gestión de Correspondencia Oficial y Archivos	Correspondencia	MailAmbiente.exe	Permite al funcionario gestionar los documentos de correspondencia que le han sido enviados a su despacho y elaborar sus correspondencias internas, manteniendo un control y registro de las mismas
	Archivos	MailArchivos.exe	Permite acceder a los documentos almacenados de origen interno y externo. Estos documentos están almacenados bajo ciertos criterios de organización y clasificación que permiten su posterior consulta y recuperación. Los archivos de correspondencia son una de las memorias institucionales de las comunicaciones de la institución
	Administración	wofiadm.exe	Permite la creación, configuración y mantenimiento de los atributos de elaboración y acceso de correspondencia, formatos y permisos de supervisión y control.
	Mesa de Entrada	Corex.exe	Sirve para el registro y distribución de la correspondencia recibida por la mesa de entrada. Soporta la digitalización de documentos como también la incorporación de anexos en distintos formatos.

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
3.- Módulos de Información y Análisis	Consulta	Consulta.exe Arbol.bpl	Permite el registro, ordenamiento, consulta y análisis de información en bases de datos estructuradas por el usuario. La estructura de estas bases de datos se construyen en su herramienta de administración.
	Administración	textadm.exe	Esta herramienta permite la creación y estructuración de las bases de datos para su consulta y análisis. Una base de datos se conforma por la definición de los campos de información, las vistas de consulta y carga, los atributos y permisos de acceso y los reportes asociados a ella. Además permite relacionar múltiples bases de datos entre si.

Componente	Aplicación	Ejecutables y Librerías	Descripción
4.- Programación por Objetivos	Gestión y Consulta	PROCAL.exe PROCAL.bpl	Este instrumento permite el registro, consulta y gestión de programas de trabajo por objetivos, brindando la facilidad de organizar equipos de trabajo en torno a los mismos.
	Administración	AdminPROCAL.exe	Esta herramienta permite la creación y configuración de programas de trabajo, sobre el cual se pueden establecer los despachos participantes y sus atributos de acceso. Este instrumento permite la estructuración de jerarquías de programas de trabajo.
	Gestión y Consulta WEB	WEBProcalLlamador_ISAPI.dll iw_sigPROCAL.bpl WEBPROCALLlamador.exe	Este instrumento permite el registro, consulta y gestión de programas de trabajo por objetivos, via WEB.

5.- Centro De Gestión	Gestión y Consulta	ConsultaCentroGestion.exe CentroGestion.bpl	Este instrumento permite el registro, consulta y gestión de las agendas operacionales de funcionarios de la alta gerencia institucional, brindando la facilidad de administrar un equipo de trabajo organizado en torno a las solicitudes, instrucciones y eventos o acciones programadas.
	Administración	AdminCentroGestion.exe	Este instrumento permite la creación y configuración de centros de gestión (agendas operacionales), definiendo sus equipos de trabajo, los atributos de participación de los despachos asociados, plantillas de actividades y demás parámetros.
	Gestión y Consulta WEB	webCGISAPI.dll iw_sigCentroGestion.bpl webCentroGestion.exe	Este instrumento permite el registro, consulta y gestión de las agendas operacionales de funcionarios de la alta gerencia institucional, brindando la facilidad de administrar un equipo de trabajo organizado en torno a las solicitudes, instrucciones y eventos o acciones programadas vía WEB
	Gestión de tareas WEB	iwTareasISAPI.dll	Este instrumento permite la gestión de tareas que fueron enviadas por a-mail, la cuales pueden estar vinculadas al CG a través de Actividades, Solicitudes, Instrucciones o Encargos. O las tareas derivadas del PROCAL.

6.- Trámites Regulares Estructurados	Gestión y Consulta	TRE.exe bpITRE.bpl	Este instrumento permite la creación y gestión de procesos de trabajo previamente estructurados, brindando la facilidad de realizar un seguimiento y control a las actividades definidas en los mismos.
	Administración	AdministracionTRE.exe	Esta herramienta permite la definición y configuración de procesos de trabajo estructurados, asignando los permisos y atributos de participación a los despachos participantes.

7.- Buscador Temático	Consulta	MacroClasif.exe	Permite la búsqueda de información: registros de MIAs, Correspondencia, Eventos, Instrucciones y Solicitudes de Centro de Gestión y Metas de Programación por Objetivos, en función de clasificadores comunes de la información.
-----------------------	----------	-----------------	--

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
8. - Servicios de información especializados vía WEB	Servicio de Monitoreo de actores y temas	Directorio Virtual SIMAT, conjunto de .asp y páginas HTML	Es un servicio de monitoreo de noticias y análisis de hechos sobre los temas y actores de orden político institucional nacionales y externos que guardan estrecha relación con las altas esferas institucionales o con hechos que suscitan el interés político de las autoridades
	Sistema de futuribles	Directorio Virtual FUTUR, conjunto de .aspx y páginas HTML	Sistema que facilita a los analistas y estrategias institucionales, los procesos de análisis asociados a la programación y gestión estratégica, a fin reducir el margen de incertidumbre que todo futuro supone y asumir que el futuro es un ámbito de voluntad y de poder y que puede ser construido y orientado en la dirección de los objetivos de Gobierno.
	Sistema de indicadores de Metas	Directorio Virtual METAS, conjunto de .aspx y páginas HTML	Es un sistema de información que facilita el conocimiento directo de indicadores de avance e información de base de los programas o proyectos, facilitando el conocimiento de las autoridades y de los ciudadanos sobre cada uno de ellos.
	Sistema de acciones comunicacionales	Directorio Virtual ACCOM, conjunto de .aspx y páginas HTML	Es un sistema de trabajo que articula enfoques, métodos e instrumentos tecnológicos para facilitar la gestión de las acciones comunicación de la alta gerencia
	Librería ISAPI de uso común en los sistemas de información WEB	rlaISAPIComun.dll	Librería ActiveX (Active Server Object) de uso común en los sistemas de información web, la cual contiene objetos, métodos y funciones que facilitan la programación web.

Módulo	Aplicación	Ejecutables	Descripción
9.- Instalación y Configuración de Base de Datos	Instalador de Modelo de Datos	install.exe	Instalador del modelo de datos del sistema
	Configuración de Conexiones	InstServer.exe	Permite configurar los parámetros de conexión de las estaciones de trabajo clientes con los distintos servidores de bases de datos del sistema.
	Configuración de aplicaciones WEB	ConfiguracionSIG_WEB.exe	Permite configurar los parámetros de las aplicaciones WEB de Procal, Centro Gestión y Tareas.
	Integridad Referencial	Triggers.sql	Instala el mecanismo que mantiene la integridad referencial de la información de la base de datos
	Configuración de Contraseñas	AdministradorPassword.exe	Permite la definición de las contraseñas de administración de todos los módulos que integran el sistema.

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
10. - Servicios de correo	Servicio de Lectura de e-mail	sig_ServicioLecturaMail.exe	Servicio Windows que realiza la lectura de e-mail de las cuentas de correo asociadas a cada despacho y los disponibiliza en el modulo de mensajes.
	Servicio de envio de e-mail	sig_ServicioEnvioMail.exe	Servicio Windows que realiza la lectura de los mensajes enviados por cada despacho y los convierte en e-mail entregandolos al servidor de correo respectivo.
	Servicio de envio e-mail de tareas	sig_ServicioEnvioTareaExterna.exe	Servicio Windows que realiza la lectura de las tareas que se envían a destinatarios externos, convirtiéndolos en un e-mail el cual contiene la url de la pagina Web para trabajar la tarea.

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
11.- Sincronización con PDA	Módulo de sincronización	SIG_SincronizadorWinCE.exe	Aplicación que permite la sincronización de contactos del directorio, tareas del CG, Procal y agenda del despacho, eventos de agenda del despacho, CG y Procal

Componente	Aplicación	Ejecutables	Descripción
12. - Servicios de Actualización de paquetes	Web Service centralizado de distribución	aspActualizadorSIG.dll	Web service conformado por librería ASP ISAPI y páginas web para la recepción de pedidos de actualización por parte de los agentes y distribución de los paquetes
	Módulo de administración del servicio de actualización	AdministradorActualizacionSIG.exe	Aplicación que permite la creación de paquetes de actualización, la configuración de los mismos y los métodos de distribución
	Modulo de configuración del cliente	ConfiguraActualizacion.exe	Es el componente que permite la configuración de la estación cliente, de los parámetros de frecuencia de actualización y servidores de distribución.
	Agente de actualización para Windows 9x	ActualizadorSIG.exe	Es el agente encargado de supervisar y gestionar las actualizaciones en las estaciones donde se dispone de sistema operativo Windows 9x.
	Agente de Actualización para Windows Nt o superior	ServicioActualizacion.exe	Es el agente encargado de supervisar y gestionar las actualizaciones en las estaciones donde se dispone de sistema operativo Windows NT o superior.