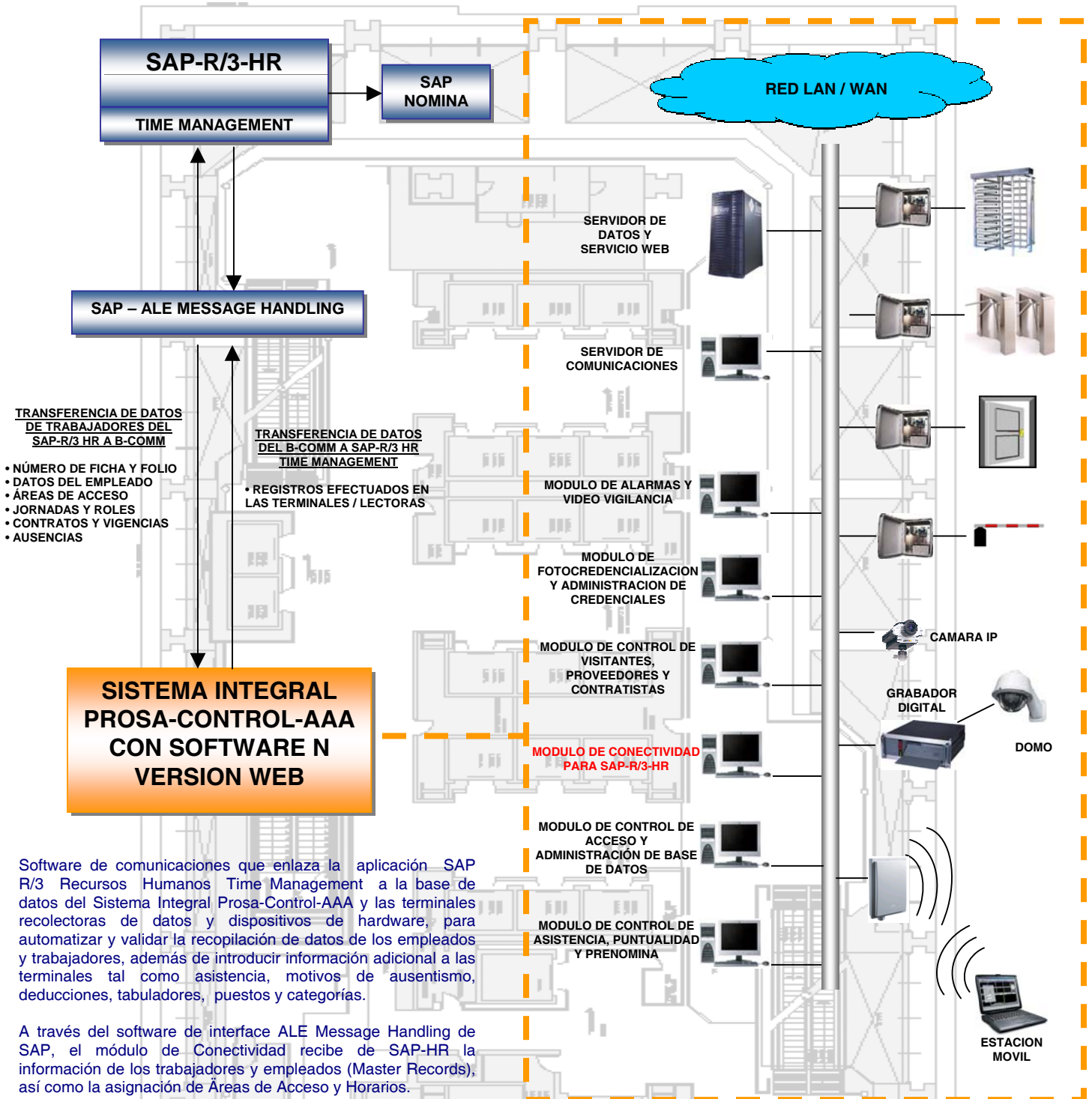


**MODULO DE CONECTIVIDAD BCOMM PARA SAP-R/3-HR**



Software de comunicaciones que enlaza la aplicación SAP R/3 Recursos Humanos Time Management a la base de datos del Sistema Integral Prosa-Control-AAA y las terminales recolectoras de datos y dispositivos de hardware, para automatizar y validar la recopilación de datos de los empleados y trabajadores, además de introducir información adicional a las terminales tal como asistencia, motivos de ausentismo, deducciones, tabuladores, puestos y categorías.

A través del software de interface ALE Message Handling de SAP, el módulo de Conectividad recibe de SAP-HR la información de los trabajadores y empleados (Master Records), así como la asignación de Áreas de Acceso y Horarios.

Una vez recibidos los registros de Acceso y Asistencia en las puertas de acceso (terminales lectoras) al módulo de Conectividad B-COMM para R/3-HR valida los eventos de tiempo para cargarse a SAP-HR, los coloca en los IDOC's apropiados, los formatea y los envía al módulo adecuado de SAP-HR por medio del Sistema ALE Message Handling.

La evaluación de los datos dentro de SAP-HR requiere de la consultoría para la parametrización y configuración del Módulo Time Management de SAP-HR de acuerdo a los requerimientos específicos del cliente.

# PROSA-CONTROL-AAA MODULO DE CONECTIVIDAD BCOMM PARA SAP-R/3-HR

## Datos de y hacia SAP

Para lograr la comunicación entre el RH Time Management y el subsistema BCOMM, se necesitan las descargas y cargas siguientes para las operaciones medulares de negocios.

### Descarga de eventos en SAP-HR

| Descarga                    | Interfase  |
|-----------------------------|------------|
| Eventos de Tiempo Empleados | HR-PDC/CC1 |
| Deducciones de Empleados    | HR-PDC     |
| Razones de Ausencia         | HR-PDC     |

### Carga de información del trabajador y empleados desde SAP-HR

| Carga de SAP                              | Interfase  |
|---|------------|
| Master Records                            | HR-PDC/CC1 |
| Programación de Horarios                  | HR-PDC/CC1 |
| Saldos de Empleados                       | HR-PDC     |
| Eventos y Grupos de Tiempo                | HR-PDC     |
| Razones Asistencia / Ausentismo           | HR-PDC/CC1 |
| Objetos                                   | HR-PDC     |
| Centros de Costo                          | HR-PDC/CC1 |
| Ordenes Internas                          | HR-PDC     |
| Proyectos                                 | HR-PDC     |
| Pagos Especiales                          | HR-PDC/CC1 |
| Solicitud carga: Eventos de Tiempo        | HR-PDC/CC1 |
| Solicitud carga: Deducciones de Empleados | HR-PDC     |

| Tipo de Evento | Especificación                  | Interfase  |
|----------------|---------------------------------|------------|
| P10            | Clock in                        | HR-PDC/CC1 |
| P11            | Cambio                          | HR-PDC     |
| P20            | Clock out                       | HR-PDC/CC1 |
| P15            | Inicio de pausa                 | HR-PDC/CC1 |
| P25            | Fin de pausa                    | HR-PDC/CC1 |
| P30            | Inicio de comisión              | HR-PDC/CC1 |
| P40            | Fin de comisión                 | HR-PDC/CC1 |
| P35            | Inicio de trabajo en casa       | HR-PDC     |
| P45            | Fin de trabajo en casa          | HR-PDC     |
| P01            | Clock in y clock out            | HR-PDC     |
| P02            | Inicio o fin de pausa           | HR-PDC     |
| P03            | Inicio o fin de comisión        | HR-PDC     |
| P04            | Inicio o fin de trabajo en casa | HR-PDC     |
| P05            | Entrada provisional             | HR-PDC     |
| P50            | Tipos de pagos especiales       | HR-PDC/CC1 |
| P60            | Entrada de información          | HR-PDC     |

El Módulo de Conectividad BCOMM soporta la carga al SAP-HR Time Management de los siguientes tipos de eventos:

## Requerimientos Técnicos:

Los requerimientos técnicos para operar el Módulo de Conectividad BCOMM para SAP-R/3 – HR son componentes, estandar en la industria no requieren hardware propietario o sistemas operativos especiales.

| Componente              | Requerimientos   |
|-------------------------|--|
| SAP                     | Versión de 3.1 a 4.x   |
| Computadora             | Pentium 1.2 GHz, 256 MB RAM, 20GB HD, conexión a red TCP/IP y periféricos                                |
| Sistema Operativo       | Windows NT 4.0 Server o Workstation con Service Pack 3 / 4 / 5 o Windows 2000                            |
| Base de datos           | Oracle 8.0 o SQL Server 7.0  |
| Dispositivos soportados | Terminales de lectura, dispositivos para Internet Explorer o browser Netscape, PDAs, teléfonos celulares |

El módulo Prosa-Control-AAA fue desarrollado en conjunto con Kaba-Benzing Módulo BCOMM para integración de la funcionalidad del SAP-HR al Sistema Integral Prosa-Control-AAA



COLORADO NO. 54 COL. NÁPOLES  
03810 MEXICO, D.F.  
TELS. (55) 56874933  
56874889  
56874875  
FAX (55) 56692102  
[www.procesos.com.mx](http://www.procesos.com.mx)  
procesos@procesos.com.mx