



Servicio de Visualización de Nóminas

Servinómina

Agosto de 2013



ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	SERVINÓMINA	3
3	OBSERVACIONES	3
4	CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO.....	3
4.1	SEGURIDAD.....	4
4.2	SERVIDORES COMPARTIDOS.....	4
4.3	ESCENARIO DE FUNCIONAMIENTO	5
4.4	REQUISITOS DEL SERVIDOR DE SERVINÓMINA	7
4.5	INSTALACIÓN DEL EQUIPO	8
4.6	CARGA MENSUAL DE NÓMINAS.....	8



1 Introducción

El Portal del Empleado Público FUNCIONA es un portal de la intranet, orientado a todo el personal de la Administración General del Estado, que utiliza la Red SARA como medio de difusión de sus servicios. El Portal Funciona lleva en servicio desde febrero de 2003 y se gestiona desde la Subdirección General de Gestión Instrumental de los Recursos Humanos.

El Servicio de Visualización de Nóminas (Servinómina) permite que los empleados públicos puedan ver su nómina a través del Portal Funciona. Este servicio está disponible para aquellos ministerios y organismos que realicen su nómina utilizando la aplicación Nedaes. La publicación de nóminas a través del Portal Funciona permite la eliminación del recibo de nómina en papel.

El presente documento tiene por objeto la descripción del servicio, sus características, el modo de acceso y la operativa mensual, así como definir los elementos necesarios para su conexión.

2 Servinómina

El Servicio de Visualización de Nóminas desde el Portal Funciona permite la consulta controlada y segura de las nóminas por cada empleado, siempre que el organismo al que pertenece sea usuario de Nedaes.

Un organismo podrá publicar sus nóminas en el Portal Funciona si cumple los siguientes requisitos:

- El organismo usuario debe realizar la nómina utilizando la aplicación NEDAES.
- El organismo debe estar integrado en la Red SARA.
- El personal del organismo debe estar inscrito en el Registro Central de Personal.

Servinómina es un servicio descentralizado que consiste en desplegar un equipo llamado Servidor de Servinómina en cada organismo que lo desee. Este equipo recibe una descarga mensual con los datos de nóminas desde su Nedaes correspondiente. Cuando un usuario desea ver su nómina, el portal Funciona consultará los datos correspondientes y se los mostrará. El servidor de Servinómina es propiedad del organismo y almacena los datos de las nóminas. Estos datos nunca se almacenan en el Portal Funciona, que sólo es la vía por la que se muestran.

Las nóminas y certificados de IRPF son datos de carácter personal. El tratamiento de los mismos es conforme a la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y al Reglamento de medidas de seguridad (Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre).

3 Observaciones

El Servidor de Servinómina es propiedad del organismo que desea mostrar sus nóminas en Funciona. Tanto la administración del equipo como la realización de copias de seguridad (backup) de los datos contenidos en la base de datos del mismo son tareas que deberán realizarse por los administradores del organismo.

La aplicación Java AdminNedaes, que se instala en el Servidor de Servinómina y es necesaria para proveer el Servicio de Visualización de Nóminas, está desarrollada por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (MINHAP), que es propietario de la misma y provee de soporte en cuanto a su uso, corrección de errores y realización de mejoras.

4 Características y funcionamiento

El Portal Funciona mediante Servinómina permite a un empleado público la consulta de sus nóminas correspondientes a los cinco últimos años, siempre que estén disponibles. Un



empleado público podrá seguir accediendo a sus nóminas a pesar de que cambie de organismo, pudiendo ver las emitidas por los diferentes organismos donde haya estado destinado, siempre que éstos sean usuarios de Servinómina.

En el Portal Funciona se publica y mantiene actualizada la lista de ministerios y organismos usuarios de Servinómina.

Servinómina soporta la visualización de los recibos de nóminas (N2), nóminas en divisas (N2d), Nóminas de aportaciones al Plan de Pensiones (NP) y el certificado de retenciones del IRPF (N4). La visualización se hace en formato PDF lo que permite también guardar la nómina como fichero si el empleado desea conservarla. El formato PDF es un estándar abierto de la International Standards Organization, ISO 32000-1:2008, que define un formato de fichero abierto que permite el intercambio de documentos imprimibles. El formato PDF fue creado por Adobe Systems.

Servinómina está diseñado como un web service que es consultado desde el Portal Funciona cuando un empleado quiere ver su nómina. Al ser un web service estándar, el Servidor de Servinómina puede configurarse para ser consultado desde la Intranet del organismo si se quiere mostrar las nóminas en la misma, a la vez que en el Portal Funciona.

4.1 Seguridad

Todos los accesos se hacen utilizando http seguro (https) que comprende la identificación del servidor remoto y el cifrado de las comunicaciones. Las nóminas y certificados de IRPF se almacenan encriptadas en el Servidor de Servinómina.

El Portal Funciona utiliza como medio de autenticación preferente el certificado electrónico y el DNI electrónico, utilizando la Plataforma de Validación @Firma para la validación de los mismos. El método de autenticación basado en usuario y contraseña es un método a extinguir, y sólo se encontrará disponible durante un plazo transitorio.

El acceso al Servidor de Servinómina, tanto al servicio web como a la aplicación de administración, está restringido por IP del equipo de origen, permitiendo el acceso sólo al Portal Funciona y opcionalmente a la intranet o portal del empleado del organismo.

En el caso de que el organismo usuario desee mostrar sus nóminas en su propia intranet o portal del empleado, será tarea de dicho organismo la autenticación del usuario que solicita consultar su nómina y deberá implementarse en su intranet o portal del empleado.

Finalmente, los accesos del usuario administrador al Servidor de Servinómina se encuentran también autenticados mediante el mecanismo de autenticación del Portal Funciona. Los accesos son mediante usuarios personales y es posible dar de alta diferentes usuarios para realizar las tareas de carga mensual de las nóminas.

4.2 Servidores compartidos

A partir de la versión 2.8 de Servinómina, el Servidor de Servinómina puede compartirse entre varios organismos, de igual manera que es posible particionar una instalación Nedaes para varias habilitaciones u organismos, de forma que cada uno de los organismos usuarios tenga la visión de un servidor dedicado.



4.3 Escenario de funcionamiento

Un usuario del Portal Funciona puede acceder a su nómina desde la pantalla de inicio del mismo, o bien, desde el Área personal.

Inicio | Actualidad | Espacios | Servicios | Documentación | Área Personal

Bienvenido a Funciona
El portal de Recursos Humanos de la Administración General del Estado

Aquí encontrará...

Actualidad | Concursos | Ofertas de Plazas

03/02/2012
Convocatoria 2012. Cursos de Formación
Convocatoria cursos de Formación del Ministerio de Agricultura, Alimentación ...

28/12/2011
Plan de Formación 2012 del Instituto Nacional de Estadística. Plan de Formación para el empleo INE 2012 Madrid
Disponibles los cursos de formación para el año 2012 del Instituto Nacional ...

27/10/2011
Saludidad de compatibilidades a través del

Espacios Funciona

Espacio RCP
Este es el punto de encuentro que el Registro Central de Personal pone a su servicio. Aquí encontrará tanto Información específica en materia de personal, como el acceso a las aplicaciones y servicios de la S. G. de Proceso de Datos de la Administración Pública.

Portal CECIR
Este portal es un medio para compartir la

Directorio de empleados
Nombre
Primer apellido
Segundo apellido
Buscar
+ Buscador avanzado

Recursos Humanos
Autoservicio (SIGP)
Normativa de RRHH

Mi expediente
Mi expediente personal
Mis documentos registrales

Mis retribuciones
Mi nómina
IRPF
Mi plan de pensiones

Movilidad profesional
Concursos de traslados
Permutas
Currículos
Ofertas de plazas

Inicio | Actualidad | Espacios | Servicios | Documentación | Área Personal

Área Personal

Mis Retribuciones
Mi nómina
Certificado IRPF
Mi plan de pensiones

Mi Expediente
Expediente laboral
Documentos registrales
Certe

Autoservicio (SIGP)
Editar Mis Datos Personales
Mi Contraseña

Aquí encontrará...

Mi Nómina
En este espacio podrá encontrar sus nóminas de los últimos cinco años.

Datos económicos de mi plan de pensiones
Aquí podrá consultar sus datos económicos del plan de pensiones.

IRPF
En esta sección podrá consultar el IRPF de los últimos cinco años.



Editar Mis Datos Personales

© Funciona - Todos los derechos reservados

W3C WAI-AA WCAG 1.0 Accesibilidad | Aviso Legal



Si el usuario no se ha autenticado previamente, se solicitará que lo haga utilizando el certificado electrónico o bien el DNI electrónico. También se permitirá el método de usuario y contraseña durante un plazo de transición, siendo un método a extinguir.




Servicio de Autenticación

Autentíquese para acceder a información y servicios personales o restringidos de forma segura.

Acceso con certificado electrónico
Si ha elegido un certificado, pulse para continuar con la autenticación.
[Acceso con Certificado](#)

¿Problemas con su certificado electrónico o DNI electrónico?
[Ir a preguntas frecuentes >](#)

**Acceso con Usuario/Contraseña**
Si no dispone de certificado digital, a continuación indique el nombre de usuario y la contraseña de acceso al Portal Funciona.
DNI sin letra:
Contraseña:
[Acceso con Contraseña](#)

© Funciona - Todos los derechos reservados

El usuario podrá consultar las nóminas que tenga disponibles.



Contato | Mapa web | Acerca de Funciona

Inicio | Actualidad | Espacios | Servicios | Documentos | **Área Personal**

Área Personal | **Mis Retribuciones**

Mis Retribuciones

- Mi nómina
- Certificado IRPF
- Mi plan de pensiones

Mi Expediente

- Expediente laboral
- Documentos registrales

Certe

- Mis Servicios de RR.HH. (SIGP)
- Editar mis datos personales
- Mi Contraseña

**Mi Nómina**

Servicio de consulta de nóminas para empleados de la Administración General del Estado

Mis 3 últimas nominas

Diciembre - 2011

- NOMINA ORDINARIA DEL MES

Diciembre - 2011

- NOMINA DE INCIDENCIAS DEL MES

Noviembre - 2011

- NOMINA ORDINARIA DEL MES

[< Volver al inicio](#)

Mis nóminas anteriores

Año 2011

Año 2010

Año 2010

Año 2009

Año 2008

**Preguntas frecuentes**

[¿Por qué no puedo ver mi nómina?](#)


[Ver más](#)

© Funciona - Todos los derechos reservados

W3C WAI-AA WCAG 1.0

Accesibilidad | Aviso Legal

También podrá consultar sus certificados de IRPF:



The screenshot shows the Funciona website interface. At the top, there's a header with the Spanish flag and 'GOBIERNO DE ESPAÑA' logo, followed by the 'Funciona' logo. A navigation bar includes links like 'Inicio', 'Actualidad', 'Espacios', 'Servicios', 'Documentos', and 'Área Personal'. Below this, a sidebar on the left lists 'Mis Retribuciones' and 'Mis Servicios de RR.HH. (SIGP)'. The main content area is titled 'Listado de Certificados IRPF' and shows a download link for the year 2010. A 'Preguntas frecuentes' (Frequently Asked Questions) box is visible on the right.

4.4 Requisitos del Servidor de Servinómina

El Servidor de Servinómina consta de un servidor instalado con Sistema Operativo Linux, el servidor de aplicaciones Tomcat y la base de datos MySQL. El Software de base instalado es software libre por lo que no hay coste por licencias lo que facilita y abarata el servicio. También se instala la aplicación de Servinómina desarrollada por el MINHAP que provee el Servicio de Visualización de Nóminas. La aplicación está desarrollada en lenguaje Java y se ejecuta sobre una plataforma Java EE (Java Platform Enterprise Edition).

El Servidor de Servinómina puede ser físico o virtual y sus requisitos mínimos son los siguientes:

Personal del organismo	Requisitos mínimos
Menos de 250 empleados	512 MB de RAM 40 GB de disco duro
Más de 1000 empleados	1 GB de RAM 70 GB de disco duro
Más de 40.000 empleados	1 GB de RAM 160 GB de disco duro

El equipo se instala con el siguiente software:

- Sistema operativo: Linux Fedora 17
- Servidor de aplicaciones Tomcat 6.0.30
- Base de Datos MySQL 5.5.28
- JDK 6u21
- Aplicación de Servinómina del MINHAP (actualmente v2.8)

Para garantizar la seguridad de las comunicaciones en el proceso de visualización de la nómina, será necesario disponer de un certificado de servidor instalado en el sistema remoto.



Este certificado deberá ser solicitado por el centro usuario a alguno de los prestadores de servicios de certificación dentro de la relación publicada en el Ministerio de industria, energía y turismo, de prestadores de servicios de certificación que han realizado la comunicación prevista en el artículo 30.2 de la Ley 59/2003.

4.5 Instalación del equipo

Cómo ayuda para los organismos que quieran incorporarse a esta iniciativa, y con el objetivo de agilizar la entrada en producción del servicio Servinómina, el personal del Área del Portal Funciona asume la instalación del Servidor de Servinómina, ofreciendo las siguientes opciones:

- Imagen de servidor virtual: se envía una imagen de un servidor virtual instalado en formato de VMWare para desplegar en el entorno virtualizado del organismo usuario.
- Instalación del SO Fedora por parte del organismo y apertura de conexión ssh al personal del MINHAP para realizar la instalación de las herramientas indicadas y la aplicación de Servinómina
- Envío del servidor físico a las oficinas del MINHAP para su instalación.

4.6 Carga mensual de nóminas

El administrador del Servidor de Servinómina debe hacer una carga mensual de las nóminas que se van a mostrar a través del Portal Funciona en el Servidor de Servinómina de su organismo. Este proceso se indica a continuación:

Una vez cerrada la nómina mensual en el sistema Nedaes, el administrador del Servidor de Servinómina deberá hacer una descarga desde Nedaes para el Portal Funciona. Esta descarga se realiza mediante un fichero que se envía desde el equipo Nedaes hasta dicho servidor. Una vez realizada esta descarga, el administrador debe conectarse mediante un navegador al Servidor de Servinómina y realizar la carga del fichero y también la confirmación del mismo al Portal Funciona.

El proceso de confirmación informa al Portal Funciona de que existen nuevas nóminas en el servidor y que están disponibles para su visualización.

En el Servidor de Servinómina pueden cargarse nóminas ordinarias y de incidencias, apareciendo ambas en el Portal para su visualización. También se pueden cargar las nóminas de aportaciones al Plan de Pensiones y los certificados de IRPF.