



Ports de Balears



Autoritat Portuària de Balears

**MINISTERIO DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD Y AGENDA URBANA**

PUERTOS DEL ESTADO

AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES

**“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS GOOGLE
CHROME ENTERPRISE OS PARA LA
AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES”**

DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P.O.31.22

AÑO 2022

**“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS GOOGLE CHROME ENTERPRISE OS PARA LA AUTORIDAD
PORTUARIA DE BALEARES” P.O. 31.22**





Documento 1: ANTECEDENTES Y VALORACIÓN

“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS GOOGLE CHROME ENTERPRISE OS PARA LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES” P.O. 31.22





Antecedentes:

Chrome Enterprise es la solución para dispositivos de Google, basada en un sistema operativo propio (**Chrome OS**), ordenadores versátiles y basados en la nube (**Google Chromebook**) y licencias que permiten tener un control exhaustivo sobre la flota de dispositivos de la empresa (**Licencias Chrome Enterprise**).

Chrome OS

Chrome OS es el sistema operativo de Google. Por lo tanto, es el que se encuentra en sus ordenadores Chromebook. Este sistema operativo se sustenta en 5 pilares básicos:

- Seguridad: al igual que toda la plataforma de Google Workspace y Google Cloud, Chrome OS también incorpora unos estándares altos de seguridad, que protegen los dispositivos de amenazas externas y mucho más.
- Aplicaciones: Chrome OS permite utilizar todo tipo de aplicaciones de productividad y colaboración, como las de Google Workspace, Slack o Microsoft Word. Además también tiene opciones de virtualización de escritorios (VDI).
- Administración: la implementación de los ordenadores Chromebook es muy sencilla gracias a Chrome OS, con actualizaciones rápidas y automáticas, y una fácil gestión de dispositivos.
- Beneficios para empleados: otra ventaja de Chrome OS es que genera muchos beneficios entre los empleados, como el ahorro de tiempo, trabajo flexible y la fácil sincronización de datos.
- Inversión inteligente: Por último, la inversión en dispositivos Chrome OS permite un ahorro en costes de mantenimiento y recursos que repercute directamente en un aumento del ROI.

Google Chromebook

Google Chromebook son los ordenadores de Google basados en el sistema operativo Chrome OS. Destacan por su gran versatilidad y adaptación a todas las situaciones de la empresa. A parte de los beneficios de Chrome OS, también destacan por su fácil enrollement, ya que vienen totalmente preparados para ser usados y es fácil administrarlos de forma centralizada desde la Consola de Administración de Google.

“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS GOOGLE CHROME ENTERPRISE OS PARA LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES” P.O. 31.22





Existen diferentes modelos de ordenadores Chromebook, pero en general cabe destacar que son muy eficientes gracias a su entorno totalmente en la nube. De esta forma, con un dispositivo con especificaciones menos avanzadas, se logran resultados impresionantes y se puede ejecutar el ordenador rápidamente.

La Autoridad Portuaria de Baleares (en adelante APB), dispone en la actualidad de 44 equipos Chromebook, destinados a parte del personal que realiza trabajo a distancia, facilitando así el desempeño de sus funciones desde casa, a través de la plataforma de Citrix Workspace.

Licencias Chrome Enterprise

Las licencias Chrome Enterprise permiten usar las funcionalidades empresariales avanzadas de los equipos con Chrome OS, y así proteger, orquestar y facilitar el trabajo en la nube de forma centralizada. Cuentan con más de 300 políticas avanzadas que puede gestionar el administrador de la empresa desde su propio ordenador, como son:

- Funcionalidades de seguridad avanzada como la protección contra pérdida o robo
- Funcionalidades de orquestación simplificada, como la administración de políticas de dispositivos o gestión de redes
- Funcionalidades de acceso flexible, como las sesiones de invitado gestionadas o el modo kiosko.

Hasta ahora las licencias Chrome Enterprise de los equipos Chromebook de la APB eran renovadas anualmente, pero dada la actual política de esta Autoridad Portuaria de mantener el trabajo a distancia entre sus empleados, se ha decidido adquirir dichas licencias de forma permanente.



Valoración:

Descripción producto	Unidades	Precio Unidad (€) Partida	Importe
Partida 1 Licencia Chrome OS Enterprise			
Licencia Perpetua Chrome OS Enterprise dominio portsdebalears.com Fecha renovación 08/05/2022	44	140,00	6.160,00
TOTAL			6.160,00
IMPORTE ESTIMADO CONTRATO			6.160,00 €
IVA (21%)			1.293,60 €
IMPORTE TOTAL ESTIMADO DEL CONTRATO IVA INCL:			7.453,60 €

Asciende el presupuesto de licitación a la cantidad de SEIS MIL CIENTO SESENTA EUROS (6.160,00€) y el presupuesto de ejecución por contrata a la cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMO (7.453,60€) IVA INCLUIDO.

Palma, a fecha de firma de documento

AUTOR DEL DOCUMENTO,

El Jefe de División de Sistemas de Información
e Infraestructuras TIC

Javier Segovia Mascaró
Ingeniero Informático

CONFORME,
El Jefe del Área de Planificación e Infraestructuras

VºBº,
El Director

Antonio Ginard López
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Jorge Nasarre López
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

“ADQUISICIÓN DE LICENCIAS GOOGLE CHROME ENTERPRISE OS PARA LA AUTORIDAD PORTUARIA DE BALEARES” P.O. 31.22





Documento 2: CARACTERÍSTICAS



Partida 1 Licencia Chrome OS Enterprise

Se trata de una licencia Google para gestionar dispositivos Chrome OS en la consola de administración de Google, pertenecientes al dominio de portsdebalears.com, obteniendo así un mayor control de los mismos.

Características de la licencia:

- Duración Perpetual (dura toda la vida útil del dispositivo).
- Configuración de más de 200 políticas.
- Integración con otras soluciones de gestión de dispositivos móviles e identidades.
- Integración con Microsoft® Active Directory™.
- Selección de aplicaciones para grupos de usuarios.
- Gestión flexible de dispositivos en la nube.
- Prevención del robo.
- Gestión de impresoras.
- Google Play administrado.