



Ministerio de Hacienda

Dirección General de Contrataciones Públicas.

Renovación  
Certificados  
Digitales  
utilizados en el  
Portal  
Transaccional

Septiembre  
de 2021

Elaborado por:

Departamento de Tecnología de la Información





## I. Antecedentes

La Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP) es una dependencia del Ministerio de Hacienda; creada por la ley No. 340-06 del 18 de agosto del 2006 y su Reglamento de Aplicación, promulgado mediante Decreto No. 490-07. La misma funge como Órgano Rector del Sistema de Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones del Estado Dominicano. Dentro de sus funciones está la administración del portal web que debe consolidar y publicar todos los procesos de adquisiciones generados por las instituciones estatales.

Durante el período 2013-2014 contrataciones públicas adquirió el Sistema Informático para la Gestión de Compras y Contrataciones del Estado conocido como el Portal Transaccional, mediante la licitación DGCP-LPN-003-2013. Posteriormente, en el periodo 2014-2015, adquirió mediante la licitación DGCP-CCC-LPN-003-2014 la plataforma tecnológica que soportara el nuevo portal transaccional de compras y contrataciones públicas con 3 años de garantía y mantenimiento en la mayoría de sus componentes. Esta plataforma consiste de lo siguiente: Solución de Virtualización, Procesamiento y Almacenamiento, Solución de Respaldo, Solución de Firewalls, Balanceadores y Seguridad, Solución de Antivirus y Certificados SSL.

En septiembre del 2017 el Poder Ejecutivo emitió el decreto 350-17 que establece el uso obligatorio del Portal Transaccional para todos los órganos y entes sujetos al ámbito de aplicación de la ley 340-06 a partir del 1ro de noviembre del 2017. Al cierre del 2018 unas 226 instituciones (60 más que en 2017) utilizan el portal para la gestión de sus procesos de compra desde la planificación hasta el cierre del contrato, este incremento se ha reflejado en 64,247 procesos gestionados en la plataforma y 56,258 contratos por un monto de RD\$ 60,935,361,460.99, los cuales representan el 84% de lo transado en el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones.

Al corte de enero – septiembre 2019, tenemos implementadas 298 instituciones que en total han publicado en el Portal Transaccional unos 50,281 procesos, contratos/adjudicados un total de 49,225, con montos de procesos adjudicados por RD\$72,845,609,340.80, con un total de Ofertas recibidas de 100,635, de las cuales 27,336 fueron en línea. A nivel del Registro de Proveedores, se han procesado 15,498 solicitudes, conformado por 8,754 actualizaciones, 4,521 creaciones y 2,223 membresías.

El uso de las ofertas electrónicas se incrementó hasta alcanzar el 19% de las ofertas recibidas, lo que muestra una adopción sostenida de la oferta electrónica. En el año se registraron 6500 usuarios adicionales, rompiendo la barrera de 10,000 usuarios y más de 2,000 proveedores accediendo a sus escritorios virtuales.

## II. Situación Actual

El Portal Transaccional tiene implementados certificados digitales SSL (Secure Sockets Layer o capa de conexión segura), los cuales permiten la transferencia de datos cifrados entre nuestros servidores webs y los navegadores empleados por las instituciones públicas implementadas,



proveedores que gestionan sus procesos de Compras y Contrataciones a través del mismo, la ciudadanía, así como las áreas internas de la institución que gestionan servicios que ofrecemos a través de esta plataforma.

El cifrado de datos provisto por los certificados SSL a través del uso de claves públicas y privadas, permite que la información transmitida sea ilegible en caso de ser interceptada por una persona con fines maliciosos o terceros no autorizados.

Dichos certificados, autentican la identidad de nuestro sitio web, garantizándoles a los ciudadanos que están accediendo a uno legítimo a través de una conexión segura que protegerá y mantendrá confidencial su información.

Para los usuarios que acceden al Portal Transaccional, la existencia de este certificado se valida con los siguientes indicadores visuales:

- Un candado a la izquierda de la dirección URL.
- El prefijo de la URL es https en lugar de http.
- Una barra de dirección de color verde.

Dichos elementos generan confianza en nuestra página institucional, al evidenciar una conexión segura que mantendrá la información protegida.

Los certificados digitales implementados en el Portal Transaccional expiran en fecha 5 de enero del año 2022, en caso de no renovarse a tiempo el Portal Transaccional dejaría de ser una plataforma segura, quedando vulnerable al robo de datos, los indicadores visuales mencionados anteriormente que evidencia el nivel de seguridad de la plataforma, dejarían de estar presentes en el Portal Transaccional y los usuarios recibirán una advertencia de que el Portal Transaccional no es un sitio seguro.

Bajo tales condiciones, el no renovar a tiempo implicaría que los usuarios del Portal Transaccional dígase, instituciones implementadas, proveedores y áreas internas de esta Dirección, no podrían seguir utilizando el Portal Transaccional para la gestión de sus respectivos procesos.

### **III. Recomendación**

Por la importancia que reviste mantener actualizado los certificados digitales del Portal Transaccional y tomando en cuenta las consideraciones anteriores, recomendamos priorizar la contratación de la renovación de los certificados digitales, a fin de lograr renovar antes del vencimiento de los certificados garantizando con ello que el Portal Transaccional siga siendo una plataforma segura y confiable para la ejecución de los Procesos de Compra Y Contrataciones del Estado Dominicano.



RESPONSABLES		
Rol	Encargado Interino del Departamento Tecnología de la Información	Coordinador Seguridad de la Información
Nombre	Juan Martinez Recio	Eddy Acevedo
Firma		
Fecha (d/m/a)	09/07/2021	09/07/2021



Código	Descripción	Cantidad
10000000000000000000	Cuenta Corriente	10000000000000000000
10000000000000000000	Cuenta de Ahorro	10000000000000000000
10000000000000000000	Cuenta de Inversión	10000000000000000000
10000000000000000000	Cuenta de Reserva	10000000000000000000

