



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN  
DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

## **INFORME N°0112-2024-EF/44.02**

Para : Señor  
**EDUARDO CARLOS IBARRA SANTA CRUZ**  
Jefe de la Oficina General de Tecnologías de la Información

Asunto : Informe Ejecutivo de Gestión

Referencia : a) Memorando Circular N° 004-2024-EF/47.01  
**HR: 007568-2024**  
b) Resolución Ministerial N° 103-2020-EF/47 (numeral 5.4.1)

Fecha : Lima, 24 de enero de 2024

Tengo a bien dirigirme a usted en atención al asunto, a fin de elevar a su despacho el presente informe ejecutivo, sobre lo gestionado por la Oficina de Infraestructura Tecnológica durante el año 2023, en cumplimiento de lo dispuesto en el 5.4.1 de la Directiva N° 001- 2020-EF/47.01, denominada “Integridad y Lucha contra la Corrupción en el Ministerio de Economía y Finanzas”.

**NOMBRE DEL DIRECTIVO: Vicente Raúl Tapia Díaz**  
**ÓRGANO/UNIDAD ORGÁNICA A CARGO: Oficina de Infraestructura Tecnológica**

### **1. Principales acciones y medidas implementadas**

*Las acciones implementadas durante el año 2023 se encuentran agrupadas en 2 principales ejes:*

#### Acción/medida 1:

*Fortalecer las capacidades del Ministerio para enfrentar las amenazas que atentan contra su seguridad de la información y las aplicaciones, creando un entorno con las condiciones necesarias que permitan brindar una adecuada protección y una respuesta rápida ante cualquier incidente de ciberseguridad, así como elevar la confianza digital de los administrados y ciudadanos.*

#### Acción/medida 2:

*Fortalecer la infraestructura tecnológica que permita brindar flexibilidad, escalabilidad e interoperabilidad para provisionar oportunamente soluciones o servicios digitales públicos.*





MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN  
DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

## 2. Principales logros alcanzados

### **Logro alcanzado 1: CSIRT (Computer Security Incident Response Team, Equipo de Respuesta ante Incidencias de Seguridad Informáticas)**

*En el marco de la confianza y seguridad digital, se implementó un equipo de respuestas a incidentes de seguridad, dotándolos de herramientas como firewall de aplicaciones y base de datos, siendo de vital importancia para la gestión de la seguridad.*

### **Logro alcanzado 2: Renovación del parque de computadoras**

*En el 2023, se han adquirido 856 computadoras portátiles para órganos misionales, así como, 7 workstation para la oficina de comunicaciones, estas computadoras ayudan a los servidores del MEF en el desempeño de sus funciones y a lograr los objetivos institucionales.*

### **Logro alcanzado 3: Incorporación del Office 365**

*Se han adquirido 2447 suscripciones de Office 365 para facilitar el trabajo colaborativo y el intercambio de documentos entre equipos, incrementar la productividad y facilitar la administración de la información. asimismo, facilita el trabajo en remoto y la movilidad laboral, pues los documentos pueden ser accedidos desde cualquier lugar.*

### **Logro alcanzado 4: Actualización de la Central telefónica**

*Se ha actualizado la central telefónica del MEF, la misma que contaba con más de 18 años de antigüedad, la nueva central telefónica está basada en tecnología IP lo que ha permitido reducir la necesidad de mantener redes separadas y disminuir los costos de infraestructura, ahora se cuenta con una única red donde converge la voz y los datos. Esta nueva central, también permitirá realizar y recibir llamadas desde cualquier ubicación con acceso a la red, lo que facilita el trabajo remoto y la movilidad del personal.*

### **Logro alcanzado 5: Implementación del servicio de acceso a internet**

*Se rediseñó el servicio de internet y se realizó su implementación, este servicio cuenta con una mayor capacidad y con dos diferentes proveedores cada uno brinda una capacidad de 1Gbps, de tal forma que se minimiza la latencia y se minimizar las indisponibilidades del servicio debido a alguna falla en un proveedor.*

### **Logro alcanzado 6: Control de cuentas privilegiadas**

*Esta solución posibilita fortalecer los controles de seguridad en las cuentas con privilegios máximos, proporcionando una capa adicional de seguridad y control.*

### **Logro alcanzado 7: Solución de ciberseguridad para la gestión de seguridad de TI**

*Esta solución posibilita la gestión de la seguridad digital en consonancia con normativas nacionales y estándares internacionales.*





MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”  
“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN  
DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”

**Logro alcanzado 8: Asistencia remota**

*Esta solución permite brindar soporte remoto a usuarios internos y externos mediante un canal centralizado y seguro de comunicación.*

**Logro alcanzado 9: Protección de servicios Web y base de datos**

*Esta solución habilitó capacidades para la protección de aplicaciones y bases de datos de la infraestructura tecnológica.*

**Logro alcanzado 10: Inicio de la Implementación del Centro de Procesamiento de Datos de Contingencia del MEF**

*El MEF contará con un CPD de contingencia con certificación en operación, que permita asegurar una disponibilidad de 99.982%, permitiendo operar en conjunto con el Banco de la Nación ante escenarios de Desastres.*

### 3. Asuntos pendientes

*Se consideran pendientes de prioritaria atención para el año 2024, los siguientes asuntos:*

- *Implementación del Data Center de Contingencia en el Banco de la Nación*
- *Adquisición e Implementación del Ciber Asistente.*
- *Adquisición e Implementación de la nueva Red de Datos del Tribunal Fiscal.*
- *Implementación de la solución de virtualización de aplicaciones.*
- *Adquisición de suscripciones adicionales de Office 365.*
  
- *Implementación de la Nueva Red de comunicaciones para ConectaMEF.*
- *Implementación de los nuevos enlaces para la Sedes de Lima.*
- *Adquisición de anexos telefónicos.*

Atentamente,

Firmado Digitalmente  
**VICENTE RAÚL TAPIA DIAZ**  
Director de la Oficina de Infraestructura  
Tecnológica

