Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Distr. general
4 de mayo de 2022
Español
Original: inglés

Junta de Desarrollo Industrial
50º período de sesiones
Viena, 21 a 23 de noviembre de 2022

Comité de Programa y de Presupuesto
38º período de sesiones
Viena, 21 y 22 de junio de 2022
Tema 9 del programa provisional
Propuestas de actualización del plan de inversiones de mediano plazo

Propuestas relativas al plan de inversiones de mediano plazo, 2022–2025

Informe del Director General

De conformidad con el párrafo l de la decisión IDB.43/Dec.6, adoptada por la Junta de Desarrollo Industrial en su 43er período de sesiones, en este documento se presentan propuestas actualizadas relativas al plan de inversiones de mediano plazo que se financiarán con cargo al Fondo para Grandes Inversiones de Capital. Estas propuestas de inversiones actualizan las que figuraban en el documento IDB.49/11-PBC.37/11.

1. El plan de inversiones de mediano plazo actualizado para 2022–2025 prevé necesidades de inversión de capital por un total de 1,6 millones de euros en 2022–2023 y de 700.000 euros en 2024–2025. Las inversiones garantizan, entre otras cosas, que el sistema de planificación de los recursos institucionales (PRI) de la ONUDI, sus plataformas web e instrumentos de presentación de informes y colaboración y su infraestructura de tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) estén al día de los avances tecnológicos, sigan siendo resilientes y respondan a los cambios en las necesidades institucionales. Estas inversiones también permiten a la Organización innovar y contribuir al logro de un desarrollo industrial inclusivo y sostenible.

2. De conformidad con los criterios expuestos en el párrafo 36 del documento IDB.43/5, en los cuadros que figuran a continuación se presenta una lista de las mejoras del sistema de PRI, la infraestructura de TIC y otros sistemas de tecnología de la información previstas para 2022–2025, que suponen una inversión de capital estimada por encima del umbral de 200.000 euros. En los cuadros también se indican los plazos y los costos estimados de esas mejoras. La lista de propuestas de inversión de capital se ajusta a las directrices internas mejoradas del Fondo para Grandes Inversiones de Capital promulgadas en 2018, que lo armonizaron en mayor medida con las Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público (IPSAS). Esta lista actualizada de propuestas de inversión de capital está en consonancia con la necesidad reconocida por

Por razones de sostenibilidad no se ha imprimido el presente documento. Se ruega a las delegaciones que consulten las versiones electrónicas de todos los documentos.

V.22-02426 (S) 050522 050522

Se ruega reciclar

la ONUDI de reforzar su ciberseguridad y sus controles generales de tecnología de la información.

3. De la comparación con otras organizaciones de las Naciones Unidas se desprende que los sistemas tradicionales de PRI requieren una revisión completa a los 7 u 8 años de su implantación. El costo de esas importantes actualizaciones suele representar entre un 30 % y un 40 % del costo inicial del proyecto. El presupuesto total de la ONUDI para la puesta en funcionamiento del sistema de PRI ascendía a 13 millones de euros. Por otra parte, de aquí a 2027 SAP interrumpirá el mantenimiento regular de la mayor parte del sistema actual de PRI de la Organización.

4. En 2021, la ONUDI llevó a cabo una prueba de viabilidad del concepto para probar su sistema de implementación de PRI en la siguiente generación de la plataforma de PRI (S/4HANA). Los alentadores resultados condujeron a que se presentara una propuesta de transición gradual en el 19º período de sesiones de la Conferencia General por conducto del documento de sesión GC.19/CRP.9, que se refería a la propuesta de inversión de los saldos no utilizados. Dado que los recursos disponibles en el Fondo para Grandes Inversiones de Capital no son suficientes actualmente para sufragar la implementación completa de la siguiente generación de la plataforma de PRI, se preparará una propuesta de inversión independiente que se presentará a la Junta de Desarrollo Industrial en su 50º período de sesiones en noviembre de 2022.

5. La ONUDI utiliza varios productos de Microsoft para su infraestructura, *software* de escritorio y productividad. Varios de estos productos dejarán de recibir soporte el 14 de octubre de 2025 y deben ser sustituidos antes de esa fecha para garantizar la seguridad, la eficiencia y la continuidad de las operaciones.

6. Al respecto, la ONUDI se propone adoptar Microsoft 365, que incluye productos y aplicaciones innovadores que ofrecen mejor movilidad, comunicación y colaboración continuas, funciones de seguridad, menores labores de mantenimiento y mucho más. Esa transición exigiría sustituir las computadoras anteriores, ya que pueden no ser compatibles con algunos componentes del *software* actual de última generación.

7. La implementación de las mejoras propuestas dependerá de las contribuciones que reciba el Fondo para Grandes Inversiones de Capital, así como de la capacidad de la ONUDI para financiar los gastos recurrentes adicionales que se desprendan de esas inversiones cuando proceda. Se alienta a los Estados Miembros a que contribuyan voluntariamente al Fondo para Grandes Inversiones de Capital a fin de aliviar la carga que pesa sobre los recursos del presupuesto ordinario para gastos de capital.

Cuadro 1: Grandes inversiones propuestas para 2022–2023

Prioridad	Descripción de la inversión	Plazo estimado	Costo estimado en millones de euros
	Aplicaciones institucionales y su integración		
1	*Implantar mejoras en los sistemas de tecnología de la información para aumentar los controles, mejorar la gestión de registros, establecer nuevas formas de trabajar, mejorar los análisis y la transparencia, y lograr la transformación digital*. Esta propuesta abarca inversiones de capital (en particular, activos no tangibles, como las licencias y el desarrollo de tecnología de la información). Estas inversiones tienen como objetivo mejorar los sistemas informáticos institucionales existentes, incluida la PRI, para mejorar los controles y los procesos, establecer nuevas formas de trabajar y aumentar los mecanismos de transparencia, teniendo en cuenta también requisitos adicionales.	2022–2023	0,3
2	*Puesta en marcha informática del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información de la ONUDI*: Se necesitarán nuevos sistemas especializados para apoyar la función del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información cuando la ONUDI comience a aplicarlo. Esta propuesta cubrirá los gastos no recurrentes del nuevo sistema o sistemas.	2023	0,3
Subtotal correspondiente a 2022–2023			**0,6**
	Infraestructura de TIC, operaciones y seguridad de la tecnología de la información		
1	*Infraestructura de TIC de las instalaciones de recuperación en casos de desastre y del centro de datos externo*: La infraestructura de TIC de las instalaciones de recuperación en casos de desastre y del centro de datos externo requiere una actualización para garantizar la continuidad de las actividades en caso de que el centro de datos de la Sede quede incapacitado. El centro de datos externo es un elemento esencial del plan de continuidad de las operaciones de la ONUDI y requiere una inversión para las instalaciones principales *in situ*. Esto servirá para salvaguardar y garantizar mejor la seguridad de los sistemas y datos fundamentales de la ONUDI.	2022–2023	0,3
2	*Utilización de Office 365 en la Sede y sobre el terreno*: En consonancia con las mejores prácticas del sistema de las Naciones Unidas, la ONUDI se propone adoptar una serie de programas informáticos de productividad avanzados y basados en la nube (Microsoft Office 365, Microsoft Teams, Azure Active Directory Multi-Factor Authentication, etc.). Esta solución permitiría mejorar notablemente la experiencia de los usuarios y reforzar la seguridad y los controles, especialmente entre el personal móvil y sobre el terreno. Esta propuesta solo cubre los gastos de ejecución (no recurrentes), ya que los gastos recurrentes se incluyen en las propuestas del presupuesto ordinario.	2022–2023	0,4
3	*Equipos del centro de datos en la Sede de la ONUDI*: El centro de datos de la ONUDI recibió importantes inversiones en 2018. Esta propuesta se refiere a los equipos que no se sustituyeron en 2018 y que se acercan al final del soporte, así como la ampliación de los sistemas de almacenamiento y copia de seguridad para atender al crecimiento orgánico de los datos en los sistemas de las instalaciones.	2022–2023	0,3
Subtotal correspondiente a 2022–2023			**1,0**
Total correspondiente a 2022–2023			**1,6**

Cuadro 2: Grandes inversiones propuestas para 2024–2025

Prioridad	Descripción de la inversión	Plazo estimado	Costo estimado en millones de euros
	Infraestructura de TIC, operaciones y seguridad de la tecnología de la información		
1	*Equipos del centro de datos en la Sede de la ONUDI*: El centro de datos de la ONUDI recibió importantes inversiones en 2018. Se prevé que una parte de los equipos adquiridos se acerque al final de su vida económica y requiera mejoras y ampliaciones para mantener el nivel necesario de resiliencia.	2024	0,3
2	*Sustitución de las computadoras anteriores de la ONUDI*: El sistema operativo de escritorio actual de la ONUDI (Windows 10) dejará de recibir actualizaciones de seguridad esenciales en octubre de 2025. Esta propuesta pretende sustituir las computadoras que no hayan podido ser reemplazadas a cargo del presupuesto ordinario incompatibles con el nuevo sistema operativo (Windows 11).	2024	0,4
Total correspondiente a 2024–2025			**0,7**
TOTAL GENERAL correspondiente a 2022–2025			**2,3**

Medidas que se solicitan al Comité

8. El Comité tal vez desee tomar nota de la información facilitada en el presente documento y alentar a los Estados Miembros a contribuir voluntariamente a las propuestas reseñadas.