



MINISTERIO DE AGRICULTURA

Departamento de Compras y Contrataciones Públicas

INFORME DE ESTUDIOS PREVIOS E INVESTIGACIÓN DE MERCADO

Adquisición de Equipos Informáticos y Audiovisuales para las Diferentes Regionales, Zonas y Dependencias del Ministerio de Agricultura

Elaborado conforme a la Ley Núm. 47-25 de Contrataciones Públicas y su Reglamento de Aplicación (Decreto Núm. 52-26)

IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO

Institución contratante	Ministerio de Agricultura
Unidad requirente	Dirección de Transformación Digital (DTIC)
Unidad Operativa de Contrataciones Públicas	Departamento de Compras y Contrataciones Públicas
Código de proceso	AGRICULTURA-CCC-LPN-2026-0018
Código(s) UNSPSC	Grupos 43210000 – Equipos y Accesorios de Cómputo; 43190000 – Dispositivos y Accesorios de Comunicaciones; 45110000 – Equipo de presentación y composición audiovisual; y 52160000 – Equipos de audio y video, del Catálogo de Bienes y Servicios de la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP)
Objeto de la contratación	Adquisición de trece (13) renglones de equipos informáticos y audiovisuales (computadoras de escritorio, laptops, escáner documental, impresora multifuncional, proyector, televisor, sistema de parlantes, audífono y cámara web), para uso de las ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias, sus regionales y zonas, y las diferentes dependencias de la Sede Central del Ministerio de Agricultura
Elaborado por	Estarlyn Paoco Vargas Mejía – Director de la Dirección de Transformación Digital
Revisado por	Orleidys Rodríguez Jiménez – Encargada del Departamento de Compras y Contrataciones Públicas
Aprobado por	Herminia Reyes Abreu – Viceministra Administrativa y Financiera
Fecha de elaboración	16 de septiembre de 2026

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Descripción de la situación actual

La Dirección de Transformación Digital (DTIC) del Ministerio de Agricultura identificó la necesidad de dotar de equipos informáticos y audiovisuales a las ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias, a sus zonas y subzonas, y a los distintos departamentos de la Sede Central, con el propósito de estandarizar el parque tecnológico institucional. Dicha necesidad fue formalizada mediante tres (3) solicitudes independientes: el Oficio No. MARD-2026-27853, de fecha 20 de julio de 2026, relativo a la compra de doscientas treinta (230) computadoras completas y setenta (70) laptops para uso de las diferentes dependencias de la Sede Central, autorizado mediante el Oficio No. VMAF-MARD-2026-30218 de fecha 05 de agosto de 2026; el Oficio No. MARD-2026-32584, de fecha 24 de agosto de 2026, relativo a la compra de trescientas veinte (320) computadoras de escritorio gama media, cuarenta y ocho (48) laptops gama media, treinta y dos (32) escáneres y cuarenta (40) impresoras multifuncionales para uso de las diferentes Regionales y Zonas, autorizado mediante el Oficio No. VMAF-MARD-2026-32971 de fecha 26 de agosto de 2026; y el Oficio No. MARD-2026-32223, de fecha 20 de agosto de 2026, relativo a la compra de escáneres, televisores, laptops, sistemas de parlantes, audífonos, cámaras web y proyectores para uso de las diferentes Direcciones Regionales, autorizado mediante el Oficio No. VMAF-MARD-2026-32891 de fecha 26 de agosto de 2026.

Justificación institucional

La adquisición de estos equipos responde a la necesidad de dotar a los directores regionales y al personal técnico y administrativo de las ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias, así como a las diferentes dependencias de la Sede Central, de las herramientas tecnológicas y audiovisuales indispensables para el desarrollo de sus labores administrativas, de campo y de representación institucional, incluyendo la elaboración de informes, la digitalización de documentación, las videoconferencias con el Despacho del Ministro y las presentaciones institucionales, en beneficio de la eficiencia operativa y la estandarización del parque tecnológico de la institución.

Vinculación al Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)

La adquisición de los equipos descritos se encuentra contemplada en la programación institucional 2026 del Ministerio de Agricultura, y cuenta con la apropiación presupuestaria y los recursos financieros correspondientes, según se hizo constar en las comunicaciones de solicitud de autorización de compra remitidas a la Dirección Administrativa y al Viceministerio Administrativo y Financiero.

Alternativas evaluadas

Previo a la decisión de contratar, se evaluó la disponibilidad de equipos informáticos y audiovisuales en el inventario institucional y en el almacén de la Dirección de Transformación Digital, resultando dicha alternativa insuficiente frente a la cantidad de equipos requeridos por las ocho (8) Direcciones Regionales y las diferentes dependencias de la Sede Central. Se evaluó asimismo la posibilidad de reparación o repotenciación de los equipos existentes, alternativa que se descartó por tratarse en su mayoría de equipos con varios años de uso continuo, capacidad de procesamiento insuficiente para las herramientas ofimáticas y de videoconferencia actuales, y por la falta de disponibilidad de repuestos compatibles en el mercado local.

Características de producción, importación y distribución

Los bienes solicitados corresponden a equipos informáticos y audiovisuales de fabricación extranjera, comercializados en el mercado nacional por distribuidores y proveedores de tecnología registrados en el Registro de Proveedores del Estado (RPE) bajo la actividad comercial correspondiente a equipos de informática, audiovisuales y

telecomunicaciones. El pliego de condiciones establece que la entrega deberá realizarse dentro de un plazo máximo de diez (10) días laborables posteriores a la Orden de Compra o contrato, pudiendo reducirse a cinco (5) días laborables cuando el oferente ofrezca la condición de "entrega inmediata", en la División de Almacén y Suministro del Ministerio de Agricultura, coordinada con la Dirección de Transformación Digital.

Variables que afectan el precio final

Entre las variables identificadas que pueden incidir en el precio final se encuentran: la variación del tipo de cambio (RD\$/US\$), dado que la mayoría de los equipos informáticos y audiovisuales se cotizan con referencia al dólar estadounidense; la disponibilidad de inventario local frente al pedido a fábrica, particularmente en los equipos de mayor especificación técnica (computadoras gama alta, laptops premium y estaciones de trabajo); las licencias de software (Windows 11 Pro) y los planes de garantía y soporte técnico exigidos por el fabricante; y la volatilidad de precios propia de los componentes electrónicos (procesadores, memorias y unidades de almacenamiento).

Cumplimiento normativo

La presente contratación se sustenta y sujeta a lo dispuesto en la Ley Núm. 47-25 de Contrataciones Públicas y su Reglamento de Aplicación, aprobado mediante el Decreto Núm. 52-26, de fecha 28 de enero de 2026, así como a la normativa vigente en materia de tecnologías de la información que exige la no objeción previa de la OGTIC para este tipo de adquisiciones.

Recursos disponibles

El Departamento de Compras y Contrataciones Públicas cuenta con el personal técnico y administrativo necesario para gestionar el procedimiento de Licitación Pública Nacional correspondiente.

SECCIÓN 2 — OBJETO DE LA CONTRATACIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto

El objeto de la presente contratación es la adquisición de trece (13) renglones de equipos informáticos y audiovisuales, agrupados en computadoras de escritorio (ítems 1 a 3), laptops (ítems 4 a 6), escáner documental (ítem 7), impresora multifuncional (ítem 8), proyector multimedia (ítem 9), televisor (ítem 10), sistema de parlantes (ítem 11), audífono con micrófono (ítem 12) y cámara web (ítem 13). Estos bienes están destinados a dotar de equipamiento tecnológico y audiovisual a las ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias, sus regionales y zonas, y a las diferentes dependencias de la Sede Central del Ministerio de Agricultura.

Especificaciones técnicas y alcance

Las especificaciones que se detallan a continuación son de carácter funcional y genérico, sin referencia a marcas, distribuidores ni proveedores específicos, de conformidad con el artículo 91 de la Ley Núm. 47-25 y el principio de libre competencia. Las características técnicas completas de cada renglón se encuentran contenidas en las Especificaciones Técnicas y Generales del Proceso.

Ítem	Descripción técnica del bien	Unidad requerente	Cant.	Unidad
1	Computadora de Escritorio Gama Media: procesador Intel Core i7 (24 MB caché, 14 núcleos, 20 hilos, hasta 5.0 GHz Turbo) de 14va generación o superior, 16 GB DDR5, 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe, chasis Small Form Factor, Windows 11 Pro en español, normativa EPEAT Silver/ENERGY STAR, teclado y mouse alámbricos y monitor IPS de 22" (23.8") Full HD, de la misma marca del CPU	Direcciones Regionales y Zonas	320	Unidad

2	Computadora de Escritorio Completa Gama Baja: procesador Intel Core i7 de 14va generación o superior, 16 GB DDR5, 512 GB SSD M.2 PCIe NVMe, chasis Small Form Factor, Windows 11 Pro en español, teclado y mouse alámbricos, con monitor IPS de 21.5" a 23.8" Full HD incluido	Sede Central y dependencias	200	Unidad
3	Computadora de Escritorio Completa Gama Alta: procesador Intel Core i7 de 14va generación o superior, 32 GB DDR5, 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe, chasis Small Form Factor, Windows 11 Pro en español, teclado y mouse alámbricos, con monitor IPS de 21.5" a 23.8" Full HD incluido	Sede Central y dependencias	30	Unidad
4	Laptop Gama Media: procesador Intel Core i7 vPRO (12 MB caché, 10 núcleos, 13 hilos, hasta 4.70 GHz Turbo) de 13va generación o superior, 16 GB DDR5, 512 GB SSD M.2 2230 PCIe NVMe, lector biométrico, pantalla 14"/15" FHD IPS antirreflejo, cámara 1080p con IR, Wi-Fi 6E y Bluetooth, Windows 11 Pro en español, bulto tipo mochila	Direcciones Regionales y Zonas	56	Unidad
5	Laptop Gama Baja, vPro: procesador Intel Core i7 vPRO de 13va generación o superior, 16 GB DDR5, 512 GB SSD, pantalla 14"-15" FHD IPS antirreflejo, lector de huella, cámara IR 1080p, Wi-Fi 6E y Bluetooth, Windows 11 Pro en español, bulto tipo mochila	Sede Central y dependencias	50	Unidad
6	Laptop Premium — Ultrabook Gama Alta: procesador Intel Core i7 Serie P/U de última generación o AMD Ryzen 7 Pro, mínimo 10 núcleos físicos, 32 GB LPDDR5x, 1 TB SSD PCIe Gen4 NVMe, pantalla 13"-14" 16:10 FHD+ o superior, chasis de aluminio/magnesio/fibra de carbono, peso máximo 1.25 kg, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, Windows 11 Pro 64 bits en español, Windows Hello, TPM 2.0	Sede Central y dependencias	20	Unidad
7	Escáner Documental: creación de PDF con capacidad de búsqueda (OCR), escaneo a color de 25 ppm, resolución óptica 600 ppp, sensor CIS frontal y trasero, ADF de 50 hojas, USB 3.0, escaneo inalámbrico a dispositivos móviles, compatible con Windows y macOS	Direcciones Regionales y Zonas	40	Unidad
8	Impresora Multifuncional: velocidad de impresión en blanco y negro de 42 ppm, resolución 1200 x 1200 dpi, bandeja de 550 hojas, volumen recomendado de hasta 35,000 copias/mes, funciones de fotocopidora, impresora, escáner y fax	Direcciones Regionales y Zonas	40	Unidad
9	Proyector Multimedia 3LCD WXGA: tecnología 3LCD de 3 chips, resolución nativa WXGA (1,280 x 800), luminosidad de 3,800 lúmenes en color y en blanco, lámpara de 210 W UHE, imagen proyectada de 33" a 320", conectividad USB Plug 'n Play; una (1) unidad por cada sede de Dirección Regional	Direcciones Regionales	8	Unidad
10	Televisor 60" LED UHD Smart TV: pantalla LED UHD, procesador 4K Quad Core, resolución 3840 x 2160, 60 Hz, sistema operativo webOS (Smart TV), Wi-Fi, Bluetooth, entradas HDMI/USB/LAN; una (1) unidad por cada sede de Dirección Regional	Direcciones Regionales	8	Unidad
11	Sistema de Parlantes Estéreo 2.1 Canales: sistema de audio de tres (3) piezas (subwoofer y dos parlantes satélite), entrada auxiliar, lector de tarjeta SD y puerto USB; una (1) unidad por cada sede de Dirección Regional	Direcciones Regionales	8	Unidad
12	Audífono con Micrófono USB: conectividad USB, audio estéreo, control de volumen integrado en el cable; una (1) unidad por cada director(a) regional	Direcciones Regionales	8	Unidad
13	Cámara Web 4K con Inteligencia Artificial: resolución Ultra HD 4K, seguimiento automático (auto-tracking) del usuario impulsado por IA, control por gestos; una (1) unidad por cada director(a) regional	Direcciones Regionales	8	Unidad
	TOTAL GENERAL		796	Unidades

SECCIÓN 3 — ESTUDIO DE MERCADO

Oferta disponible en el mercado nacional

El mercado dominicano cuenta con distribuidores y proveedores de equipos informáticos y audiovisuales registrados en el Registro de Proveedores del Estado (RPE), con capacidad de suministro e importación regular de computadoras, laptops, escáneres, impresoras multifuncionales, proyectores, televisores, sistemas de audio, audífonos y cámaras web. Asimismo, el Maestro de Insumos Institucional (2020-2025) del Ministerio de Agricultura registra compras previas de impresoras multifuncionales, proyectores y audífonos con micrófono USB con especificaciones razonablemente equivalentes a las requeridas, lo que confirma la existencia de oferta disponible para dichos renglones; no obstante, dicho histórico no registra antecedentes de compra de computadoras de escritorio, laptops, escáner documental, televisores, sistemas de parlantes ni cámaras web con especificaciones técnicas equivalentes a las exigidas en el presente proceso (generación de procesador, capacidad de memoria y almacenamiento, tamaño de pantalla, resolución y demás características de la ficha técnica).

Fuentes de información consultadas

Para sustentar el presente estudio se consultaron dos (2) fuentes de información independientes, identificadas como Fuente 1 y Fuente 2, cuyo detalle se describe a continuación:

Criterio	Fuente 1 — Cotización comercial	Fuente 2 — Histórico institucional
Naturaleza de la fuente	Dos (2) cotizaciones comerciales obtenidas de proveedores de equipos informáticos y audiovisuales registrados en el mercado nacional, identificados como Proveedor 1 y Proveedor 2, con precios vigentes a septiembre de 2026.	Maestro de Insumos Institucional (2020-2025) del Ministerio de Agricultura.
Cobertura	13 de los 13 renglones solicitados (cada renglón cuenta con al menos una cotización que lo cubre; ningún proveedor individual cotizó la totalidad de los renglones).	5 de los 13 renglones solicitados
Monto de referencia	RD\$87,087,547.31	RD\$53,571,992.08

A continuación, se presenta el detalle comparativo por renglón, desglosando cada cotización comercial individual recabada (Fuente 1) junto con el histórico institucional (Fuente 2) cuando aplica.

Ítem	Descripción	Cant.	Cotización Proveedor 1	Cotización Proveedor 2	P.U. Fuente 2 (Maestro)	P.U. Promedio	Monto Total (RD\$)
1	Computadora Escritorio Gama Media	320	115,696.58	N/D	134,852.40	125,274.49	40,087,836.80
2	Computadora Escritorio Gama Baja	200	115,696.58	92,911.01	N/D	104,303.79	20,860,758.00
3	Computadora Escritorio Gama Alta	30	321,329.55	164,531.72	N/D	242,930.64	7,287,919.20

h

4	Laptop Gama Media	56	117,701.44	103,378.01	N/D	110,539.73	6,190,224.88
5	Laptop Gama Baja, vPro	50	119,630.97	N/D	92,675.00	106,152.98	5,307,649.00
6	Laptop Premium (Ultrabook Gama Alta)	20	153,894.86	384,569.00	N/D	269,231.93	5,384,638.60
7	Escáner Documental	40	36,355.95	36,628.30	N/D	36,492.12	1,459,684.80
8	Impresora Multifuncional	40	48,134.71	47,835.74	20,949.15	38,973.20	1,558,928.00
9	Proyector Multimedia 3LCD WXGA	8	60,084.04	N/D	36,807.30	48,445.67	387,565.36
10	Televisor 60" LED UHD Smart TV	8	50,585.02	45,147.04	N/D	47,866.03	382,928.24
11	Sistema de Parlantes Estéreo 2.1	8	5,892.18	N/D	N/D	5,892.18	47,137.44
12	Audífono con Micrófono USB	8	2,275.82	2,261.38	2,412.46	2,316.55	18,532.40
13	Cámara Web 4K con IA	8	6,013.06	6,879.73	N/D	6,446.40	51,571.20
	TOTAL	796					89,025,373.92

Plazos y condiciones

El pliego de condiciones establece el plazo de entrega correspondiente, tomando en consideración lo indicado en las Especificaciones Técnicas del Proceso, según las cuales la entrega de los bienes deberá realizarse en un plazo máximo de treinta (30) días laborables posteriores a la Orden de Compra o contrato, pudiendo reducirse a quince (15) días laborables cuando el oferente ofrezca la condición de "entrega inmediata", en la División de Almacén y Suministro del Ministerio de Agricultura, coordinada previamente con la Dirección de Transformación Digital.

SECCIÓN 4 — PRESUPUESTO ESTIMADO

Metodología de estimación

El presupuesto estimado se determinó a partir del promedio simple, calculado renglón por renglón, entre los precios de referencia de las fuentes disponibles: la Fuente 1 (cotizaciones comerciales) y, cuando corresponde, la Fuente 2 (histórico institucional — Maestro de Insumos), descritas en la Sección 3. Para los renglones en los que solo se identificó una (1) cotización comercial disponible, el precio de referencia corresponde directamente al de dicha cotización, sin promediar. Para los renglones en los que el Maestro de Insumos no registra antecedente de compra con especificación equivalente, el precio de referencia corresponde únicamente al promedio de las cotizaciones comerciales recabadas, conforme al detalle de la Sección 3.

Presupuesto estimado total

Presupuesto Estimado Total: RD\$89,025,373.92

Monto en letras: ochenta y nueve millones veinticinco mil trescientos setenta y tres pesos dominicanos con 92/100 (RD\$89,025,373.92).

Partida presupuestaria

Cuenta presupuestaria	Nombre de la cuenta	Unidad requirente	Monto presupuestado 2026 (RD\$)
2.6.1.3.01	Equipos de Computación	Dirección de Transformación Digital	89,025,373.92
	TOTAL		89,025,373.92

Modalidad de selección aplicable

Conforme a los umbrales de las modalidades de selección establecidos por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP), la Licitación Pública Nacional aplica a las contrataciones de bienes y servicios comunes y estandarizados cuyo monto sea igual o superior a RD\$6,436,757.51. Dado que el presupuesto estimado total de la presente adquisición (RD\$89,025,373.92) se ubica muy por encima de dicho umbral, la presente adquisición se gestiona bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, identificada con el código de proceso AGRICULTURA-CCC-LPN-2026-0018, a ser conducida por el Departamento de Compras y Contrataciones Públicas del Ministerio de Agricultura, conforme al procedimiento por ítems establecido en el pliego de condiciones.

SECCIÓN 5 — RIESGOS PREVISIBLES, TIPO DE CONTRATO Y GARANTÍAS

Tipo de contrato

El contrato a celebrar es un contrato de suministro de bienes (equipos informáticos y audiovisuales), mediante el cual el o los proveedores adjudicados se obligan a entregar las computadoras de escritorio, laptops, escáner documental, impresora multifuncional, proyector, televisor, sistema de parlantes, audífono y cámara web descritos en la Sección 2, con las garantías, condiciones de entrega y demás requisitos que se establecen en el pliego de condiciones y en el modelo de contrato de suministro de bienes (SNCC.C.023). Por tratarse de un proceso por ítems, la institución podrá suscribir uno o varios contratos, según el resultado de la adjudicación por renglón conforme al numeral 12.4 del pliego de condiciones.

Matriz de riesgos

Riesgo identificado	Probabilidad	Impacto	Responsable	Medida de mitigación
Retraso en la entrega por disponibilidad de inventario internacional de componentes electrónicos (procesadores, paneles y memorias)	Media	Alto	Contratista	Cláusula de penalidad por mora conforme al artículo 230, numeral 4, del Reglamento núm. 416-23, según lo establecido en el pliego de condiciones
Entrega de equipos que no cumplan las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la ficha técnica de cada renglón	Media	Alto	Contratista	Verificación técnica bajo la metodología "Cumple/No cumple" y cotejo con la ficha del fabricante previo a la recepción en el almacén
Variación del tipo de cambio (RD\$/US\$) en equipos	Alta	Medio	Institución	Precio ofertado fijo en pesos dominicanos durante la vigencia

cotizados con referencia al dólar estadounidense				del contrato
Incumplimiento de la garantía técnica mínima de cuatro (4) años o del soporte post-venta ofrecido	Media	Medio	Contratista	Exigir carta de garantía del fabricante y validación de la vigencia del soporte en su portal oficial
Daños o pérdidas durante el traslado interno desde el almacén central hacia las ocho (8) Direcciones Regionales	Baja	Medio	Institución / DTIC	Coordinación logística del transporte interno por la DTIC y verificación mediante acta de entrega firmada en cada Dirección Regional

Garantías requeridas

- Garantía de mantenimiento y seriedad de la oferta: equivalente al uno por ciento (1%) del monto total de la oferta económica presentada por el/los ítem(s) ofertado(s).
- Garantía de fiel cumplimiento de contrato: equivalente al cuatro por ciento (4%) del monto de la adjudicación (uno por ciento (1%) para proveedores MIPYME), con vigencia mínima de doce (12) meses a partir de su constitución.
- Garantía de buen uso de anticipo: de tipo fianza prestada a través de compañía aseguradora, que cubra la totalidad del anticipo entregado, aplicable únicamente si el adjudicatario recibe el anticipo correspondiente.

SECCIÓN 6 — CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y CONCLUSIÓN DEL ESTUDIO

Criterios de sostenibilidad aplicables

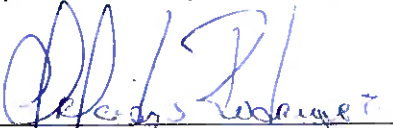
- Criterio social: se promoverá la participación de micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), así como de concesionarios y distribuidores nacionales registrados en el RPE bajo la actividad comercial correspondiente al objeto del proceso.
- Criterio ambiental: se valorará que el proveedor incluya, dentro de su propuesta técnica, vehículos con motorización de bajas emisiones y un plan de manejo responsable de neumáticos, baterías y demás desechos generados durante el mantenimiento de las unidades, criterio que además podrá servir como mecanismo de desempate conforme al pliego de condiciones.
- Criterio económico: el criterio de adjudicación será el menor precio por ítem entre las ofertas que cumplan la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas, garantizando el principio de valor por dinero, conforme al numeral 12.4 del pliego de condiciones.

Conclusión y recomendación del estudio

Del análisis técnico, económico y jurídico realizado en el presente estudio previo, se concluye que la adquisición de los equipos informáticos y audiovisuales descritos constituye la alternativa más conveniente y razonable para satisfacer la necesidad institucional identificada por la Dirección de Transformación Digital, en beneficio del fortalecimiento operativo de las ocho (8) Direcciones Regionales Agropecuarias y de las diferentes dependencias de la Sede Central del Ministerio de Agricultura. El presupuesto estimado se encuentra sustentado en los precios de referencia de dos (2) fuentes independientes, cotizaciones comerciales e histórico institucional, que en conjunto permiten estimar razonablemente el costo de los trece (13) renglones solicitados, conforme a lo expuesto en la Sección 3.

En virtud de lo anterior, se recomienda continuar el procedimiento de Licitación Pública Nacional AGRICULTURA-CCC-LPN-2026-0018 para la adquisición de los equipos informáticos y audiovisuales descritos, con sujeción a las condiciones técnicas, presupuestarias y contractuales establecidas en el presente estudio previo, el cual forma parte integral del expediente administrativo del proceso.


Estarlyn Paoco Vargas Mejía
Director de la Dirección de Transformación Digital


Orleidy Rodríguez Jiménez
Encargada del Departamento de Compras y Contrataciones
Públicas


Herminia Reyes Abreu
Viceministra Administrativa y Financiera

