



Verificación de Metas anuales 2020 del Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) y Ley de Presupuesto de la República (LPR)

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Código: MICITT-SPIS-INF-013-2021
	Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial	Fecha Emisión: 23/03/2021
	Unidades de Planificación Institucional y Sectorial	Páginas: 38
	Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020	Versión: 1

Contenido

1. Presentación	2
2. Matrices de Verificación	4
Matriz de Verificación de Metas 2020 PNDIP	4
Matriz de Verificación de Metas 2020 Ley de Presupuesto de la República	13
3. Fotografías de las Sesiones de Verificación	20
4. Anexos. Documentos de verificación de cumplimiento	24



	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Código: MICITT-SPIS-INF-013-2021
	Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial	Fecha Emisión: 23/03/2021
	Unidades de Planificación Institucional y Sectorial	Páginas: 38
	Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020	Versión: 1

1. Presentación

El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) es el ente rector del Sector de Ciencia, Tecnología, Telecomunicaciones y Gobernanza Digital, por lo que a continuación se presentan los resultados de la Verificación de Metas incluidas en el Informe de seguimiento anual 2020 del Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) y en el Informe Final de Evaluación Física y Financiera de la Ejecución del Presupuesto 2020.

La presentación de la propuesta de verificación de metas se realizó el 11 de marzo de 2021 a las analistas de los entes externos.

El proceso de verificación del cumplimiento de las unidades de medida e indicadores se realizó el 15, 16, 17 y 18 de marzo de 2021 cumpliendo con el cronograma establecido en el informe MICITT-SPIS-INF-009-2021. En estas verificaciones participaron los responsables de los indicadores, las analistas del Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN), Ministerio de Hacienda y la Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial.

Los indicadores verificados fueron los siguientes:

PNDIP:

- ✓ Cantidad de Pymes vendiendo en línea en el país a través del programa Pymexpress.
- ✓ Cantidad de proyectos nuevos de I+D+i.
- ✓ Porcentaje de avance en la Implementación de los proyectos de la Agenda de Solidaridad Digital financiada por FONATEL.
- ✓ Cantidad de empresas vinculadas con nuevos proyectos de innovación.



	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	Código: MICITT-SPIS-INF-013-2021
	Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial	Fecha Emisión: 23/03/2021
	Unidades de Planificación Institucional y Sectorial	Páginas: 38
	Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020	Versión: 1

LPR:

- ✓ P.01.02. Cantidad de personas que participan en espacios de acercamiento en las áreas STEM, fomentando las vocaciones científico-tecnológicas
- ✓ P.02.01. Cantidad de empresas capacitadas y asesoradas en el programa de “Fomento a la innovación empresarial”, vinculados en proyectos de innovación.
- ✓ P.02.03. Cantidad de proyectos nuevos de I+D+i.
- ✓ P.02.04. Cantidad de nuevas personas en procesos de educación y formación técnica y profesional.
- ✓ P.01.01. Porcentaje de cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT), a cargo del Viceministerio de Telecomunicaciones.

Las reuniones para la verificación de las metas se realizaron en modalidad virtual.

En el siguiente apartado se presentan las matrices de verificación establecida en la “*Guía para Uniformar la verificación de resultados de metas del Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública (PNDIP) y de la Ley de Presupuesto de la República (LPR) 2020*”.





2. Matrices de Verificación

Cuadro 1
Matriz de Verificación de Metas 2020 PNDIP
 Sector Ciencia, Tecnología, Telecomunicaciones y Gobernanza Digital

Meta e Indicador de Intervención Estratégica	Resultado reportado a MIDEPLAN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado de la verificación		Resultado real acumulado del periodo 2019-2022		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Representante del sector o institución que realizó la verificación	Fecha verificación
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%				
Meta: 2640. Indicador: Cantidad de Pymes vendiendo en línea en el país a través del programa Pymexpress.	5 976	226%	5 976	226%	10 192	84%	Técnicas de verificación ocular. Técnica de verificación verbal. Presentación virtual de verificación.	-Presentación de verificación de metas. - PDF con evidencias. -Documento de Word con diferentes links de acceso. Videos: https://www.youtube.com/watch?v=g4oRbEaiXNc https://www.youtube.com/watch?v=PciI8YPNTDQ Drive: https://drive.google.com/drive/folders/17ibHyZidBdJ2KS0BnJnfT1sLflYczg	Nombre: Ana Lorena Morales Barboza. Institución: MIDEPLAN. Cargo: Seguimiento / Evaluación y Seguimiento. Teléfono: 2202-8554 E-mail: analorena.morales@mideplan.go.cr Nombre: María Fernanda Coto Quesada. Institución: Ministerio de Hacienda. Cargo: Dirección de Presupuesto Nacional. Teléfono: 2539-6275. E-mail: Cotoqm@hacienda.go.cr	15 de marzo de 2021.



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

									Nombre: Ana Carolina Vargas Obando. Institución: MICITT. Cargo: Analista, Unidad de Planificación Sectorial. Teléfono: 2539-2327 E-mail: ana.vargas@micit.go.cr	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Datos de la persona que realiza la presentación del indicador:

Nombre: Ana Santamaría Varela.
Institución: Correos de Costa Rica.
Cargo: Planificadora | Dirección de Estrategia.
Teléfono: 2202-2900 Ext. 4234.
E-mail: asantamariav@correos.go.cr

Hallazgos encontrados:

Correos de Costa Rica tiene más de 100 años siendo el Correo Oficial de la República y cuenta con diversas plataformas especializadas que brindan soluciones diseñadas de acuerdo con las necesidades de los clientes y cuyo objetivo es ofrecer comodidad en la recolección, tratamiento, distribución y entrega final del envío.

Pymexpress es un servicio de apoyo logístico a Pymes que venden en línea, el cual permite integración informática con la tienda PYME, generación automática de guías y códigos de rastreo, tarifa diferenciada para PYMES, solicitud automática de recolección en domicilio, acceso a rastreo de envíos, cobertura nacional, múltiples opciones de entrega como por ejemplo el Apartado Postal Inteligente (API: que son los casilleros), retiro en sucursal y envío.

Correos de Costa Rica ha venido trabajando esta meta desde años anteriores y gracias a las facilidades que brinda a las pymes es que este número ha ido en aumento. En particular la situación sanitaria con el Covid-19 en este caso influyó positivamente en el alcance de la meta, ya que el servicio fue de gran utilidad para las pymes al permitir el envío de los productos a sus clientes, y de esta forma sus ventas no se vieron afectadas. Asimismo, se brindó un nuevo servicio: *Solicitud automática en domicilio*, en el cual el mensajero recoge los paquetes de PYME en su ubicación, evitando que salieran de sus hogares o empresas y se realiza el envío. Consecuentemente la situación del país favoreció positivamente este indicador, pues les permitió a las Pyme contar con un servicio que les permitiera mantener la entrega de sus productos.

Asimismo, se facilitó la plataforma YALO <https://valo.market/>, la cual brinda la oportunidad de vender en línea, y al estar conectada con el banco nacional es más segura.

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micit.go.cr



Respecto a la seguridad que se brinda con el servicio se tiene la oportunidad con códigos y guías para que se puedan rastrear los envíos. Por el volumen de las entregas que se realizan este es un aspecto que se ha venido mejorando.

Meta e Indicador de Intervención Estratégica	Resultado reportado a MIDEPLAN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado de la verificación		Resultado real acumulado del periodo 2019-2022		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Representante del sector o institución que realizó la verificación	Fecha verificación
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%				
Meta: 25 Indicador: Cantidad de proyectos nuevos de I+D+i.	74	296%	74	296%	100	99%	Técnicas de verificación ocular. Técnica de verificación verbal. Presentación virtual de verificación	-Presentación de verificación de metas. -Base de datos PINN. -Documento proyectos nacionales. Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1YdRUOsL03mPNpEnKreTII28WIYp2Uvbk Proyectos OIEA https://drive.google.com/drive/folders/1cZVvArgHfKmBvZS_qtvNp5JG50dD2CRR Proyectos PINN https://drive.google.com/drive/u/3/folders/1CipyZZ29PUXvPlf7yyTGWZd-oihCKKz5	Nombre: Ana Lorena Morales Barboza. Institución: MIDEPLAN. Cargo: Seguimiento / Evaluación y Seguimiento. Teléfono: 2202-8554 E-mail: analorena.morales@mideplan.go.cr Nombre: María Fernanda Coto Quesada. Institución: Ministerio de Hacienda. Cargo: Dirección de Presupuesto Nacional, Ministerio de Hacienda. Teléfono: 2539-6275 E-mail: Cotoqm@hacienda.go.cr Nombre: Silvia Ramírez Segura.	16 de marzo de 2021.



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

La situación de la pandemia no afectó, debido a que gran parte de los procesos administrativos y los documentos están digitalizados por lo cual no se presentaron inconvenientes.

Meta e Indicador de Intervención Estratégica	Resultado reportado a MIDEPLAN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado de la verificación		Resultado real acumulado del periodo 2019-2022		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Representante del sector o institución que realizó la verificación	Fecha verificación
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%				
Meta: 84% Indicador: Porcentaje de avance en la Implementación de los proyectos de la Agenda de Solidaridad Digital financiada por FONATEL.	85%	101%	85%	101%	100%	85%	Técnicas de verificación ocular. Técnica de verificación verbal. Presentación virtual de verificación	-Presentación de verificación de metas. -Expedientes administrativos del Viceministerio de Telecomunicaciones. Informe Semestral de Administración del Fondo Nacional de Telecomunicaciones. Enero-junio 2020. Oficio 09919-SUTEL-SCS-2020, de fecha 4 de noviembre de 2020. Expedientes Administrativos del DPPT sobre el seguimiento del PNDT, disponibles en: Y:\PNDT 2015-	Nombre: Ana Lorena Morales Barboza. Institución: MIDEPLAN. Cargo: Seguimiento / Evaluación y Seguimiento. Teléfono: 2202-8554 E-mail: analorena.morales@mideplan.go.cr Nombre: María Fernanda Coto Quesada. Institución: Ministerio de Hacienda. Cargo: Dirección de Presupuesto Nacional, Ministerio de Hacienda. Teléfono: 2539-6275 E-mail: Cotoqm@hacienda.go.cr	16 de marzo de 2021.

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micitt.go.cr



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

								<p>2021\Seguimiento y Evaluación\PROCESO DE SEGUIMIENTO ANUAL 2020\Consulta - 2020 diciembre 31\MICITT\TELECOM</p> <p>Oficios: MICITT-DEMT-MEMO-005-2021, MICITT-DERRT-MEMO-004-2021.</p> <p>Drive: https://drive.google.com/drive/folders/17GkRv3FK79mQ5aQ8WeLrtZHqpbtF4xk</p> <p>Se encuentra en fase de revisión y aval, el Tercer Informe de Seguimiento de las Metas del PNDT 2015-2021, corte al 31 de diciembre de 2020</p>	<p>Nombre: Ana Carolina Vargas Obando. Institución: MICITT. Cargo: Analista, Unidad de Planificación Sectorial. Teléfono: 2539-2327 E-mail: ana.vargas@micit.go.cr</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Datos de la persona que realiza la presentación el indicador:

Nombre: Angélica Chinchilla Medina.
Institución: MICITT- Viceministerio de Telecomunicaciones.
Cargo: Directora – Dirección de Evolución y Mercados de Telecomunicaciones.
Teléfono: 2211-1212.
E-mail: angelica.chinchilla@micit.go.cr

Hallazgos encontrados:

El indicador se define a partir de una ponderación del avance porcentual de cada uno de los proyectos con cargo a FONATEL, el cual es directamente proporcional a los recursos del FONATEL asignados. El dato de la meta se obtiene a partir de la suma del porcentaje de avance de cada uno de los proyectos, con un peso relativo y un avance esperado para cada año hasta lograr la meta en 2021. Esta intervención estratégica se encuentra conformada por los programas: Comunidades conectadas, Hogares conectados, Centros Públicos Equipados y Espacios Públicos Conectados.

Se logró el 85% de la meta y las actividades desarrolladas corresponden a la ejecución del Plan de Acción de cada proyecto, las actividades de articulación interinstitucional y la elaboración de los informes de evaluación y seguimiento. Se encuentra en revisión el informe de avance al 31 de diciembre 2020, lo cual significa que la meta del 100% está bastante cerca de cumplirse.

Meta e Indicador de Intervención Estratégica	Resultado reportado a MIDEPLAN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado de la verificación		Resultado real acumulado del periodo 2019-2020		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Representante del sector o institución que realizó la verificación	Fecha verificación
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%				
Meta: 20 Indicador: Cantidad de Empresas vinculadas con nuevos proyectos de innovación.	51	255%	51	255%	90	112%	Técnicas de verificación ocular. Técnica de verificación verbal. Presentación virtual de verificación	-Cuadro de mando, registro de empresas y seguimiento. Drive: - https://drive.google.com/drive/folders/19LYWkjfd-	Nombre: Ana Lorena Morales Barboza. Institución: MIDEPLAN. Cargo: Seguimiento / Evaluación y Seguimiento. Teléfono: 2202-8554 E-mail: analorena.morales@mideplan.go.cr	18 de marzo de 2021.

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micit.go.cr



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

							kYmeaiS9N1oVH35N cBGneFa	<p>Nombre: María Fernanda Coto Quesada. Institución: Ministerio de Hacienda. Cargo: Dirección de Presupuesto Nacional, Ministerio de Hacienda. Teléfono: 2539-6275 E-mail: Cotoqm@hacienda.go.cr</p> <p>Nombre: Silvia Ramírez Segura. Institución: MICITT. Cargo: Analista, Unidad de Planificación Institucional. Teléfono: 2539-2253 E-mail: silvia.ramirez@micit.go.cr</p> <p>Nombre: Ana Carolina Vargas Obando. Institución: MICITT. Cargo: Analista, Unidad de Planificación Sectorial. Teléfono: 2539-2327 E-mail: ana.vargas@micit.go.cr</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Nombre: Carola Medina Oreamuno.
Institución: MICITT.
Cargo: Directora - Dirección de Innovación.
Teléfono: 2539-2255.
E-mail: carola.medina@micit.go.cr

Hallazgos encontrados:

La meta alcanzada se trabajó mediante los procesos de sensibilización y la colaboración brindada al Programa de Innovación y Capital Humano para la Competitividad (PINN) por parte de la Dirección de Innovación. La razón por la cual se obtuvo un cumplimiento alto de la meta se debe al cierre técnico del PINN, y a las convocatorias realizadas en el último año. La DI realiza un apoyo importante mediante el proceso de promoción de fondos no reembolsables, contemplado sesiones informativas y asesoría técnica para presentar la solicitud al PINN.

En virtud de la situación por la pandemia por la Covid-19 se generaron una serie de iniciativas multisectoriales de innovación abierta, a nivel nacional de las cuáles la DI participó activamente, logrando impulsar el desarrollo de diversos proyectos de innovación para que las empresas pudieran enfrentar la pandemia y/o colaborar en resolver los desafíos derivados de dicha emergencia.

Respecto a las metas establecidas en el PNDIP, a pesar de que para el 2020 se tuvo un sobrecumplimiento, no se espera un aumento de la metas de los próximos años, ya que como se mencionó este aumento se debe a la particularidad del cierre del PINN. Aunado a lo anterior, al 2021 no se tiene presupuesto asignado, se está trabajando con el INA para poder cumplir con las metas enfocadas en capacitación, pero no en proyectos de innovación, esta situación afecta y se está analizando cómo lograr la meta programada.



Cuadro 2
Matriz de Verificación de Metas 2020 Ley de Presupuesto de la República

Institución: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

Enlace de la UPI: Silvia E. Ramirez Segura

Programa presupuestario: Programa 893

Producto institucional cuantificable a verificar	Unidad de medida	Meta	Resultado reportado a DGN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
			Absoluto	%	Absoluto	%			
P.01.Gestión para la apropiación social del conocimiento.	Gestión realizada	4	4	-	3	-	Verificación ocular y verbal Presentación virtual de Verificación	SYGA (Sistema de Gestión Administrativa del MICITT) Listas de Asistencia Informe de talleres Drive: https://drive.google.com/drive/folders/1ZxfCWUhoHxCsqGVvmmIJ5GbCzUCAqx F4	17 de marzo de 2021
P.02 Gestión para el estímulo de la innovación, investigación y desarrollo en ciencia y tecnología.	Gestión realizada	16	16	-	12	-	Verificación ocular y verbal Presentación virtual de Verificación	SYGA (Sistema de Gestión Administrativa del MICITT) Informes de áreas Presentación de Verificación Drive:	16 y 18 de marzo de 2021



Producto institucional cuantificable a verificar	Unidad de medida	Meta	Resultado reportado a DGNP con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
			Absoluto	%	Absoluto	%			
							https://drive.google.com/drive/folders/1wTVucRpP0KNYHtyXqiOeTrz_vXHm5D-p y https://drive.google.com/drive/folders/19LYWkifd-kYmeaiS9N1oVH35NcBGneFa		

Hallazgos encontrados:

El Programa 893 del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, estableció para el año 2020 la programación de 4 gestiones realizadas como unidad de medida para el producto P.01 y 16 gestiones realizadas como unidad de medida del producto P.02.

Las gestiones que se programaron se miden como actividades a desarrollar para el cumplimiento de los productos:

- En el caso del producto P.01, se cumplió con toda la programación estimada y el desarrollo de 3 actividades para su cumplimiento, sin embargo, se dejó planteada 1 gestión para el cumplimiento del indicador P.01.01 cuya meta quedó en cero, de conformidad con la aprobación de MIDEPLAN.



- En el caso del producto P.02, se cumplió con toda la programación estimada y el desarrollo de 12 actividades para su cumplimiento, sin embargo, se dejó planteadas 4 gestiones para el cumplimiento del indicador P.02.02 cuya meta quedó en cero, de conformidad con la aprobación de MIDEPLAN.

Por lo anterior, se considera que, debido al cumplimiento alto de los indicadores, se cumplieron todas las gestiones planteadas en su programación.

Indicador	Meta del indicador	Resultado reportado a DGPN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
		Absoluto	%	Absoluto	%			
P.01.02. Cantidad de personas que participan en espacios de acercamiento a la ciencia, tecnología y las telecomunicaciones en áreas STEM, fomentando las vocaciones científico-tecnológicas.	655	617	-	617	-	Verificación ocular y verificación verbal y Presentación virtual de Verificación	Listas de Asistencia Informes del área Presentación de Verificación Drive: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/12IPbxmqf6fWk9ZAZeSFm5PbGja3fAc_y Nombre: Viviana Rivera Masis. Cargo: Jefe Departamento de Promoción en Ciencia y Tecnología. Teléfono: 2239-2217 E-mail: viviana.rivera@micit.go.cr	17 de marzo de 2021
P.02.01. Cantidad de empresas que a partir del programa de "Fomento a la innovación empresarial", se incorporan en un proyecto de innovación	20	51	-	51	-	Verificación ocular y verificación verbal y Presentación virtual de Verificación	Documento Cuadro de Mando integral del departamento Presentación de Verificación Drive: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/19LYWkjfd-kYmeaiS9N1oVH35NcBGneFa Nombre: Carola Medina Oreamuno.	18 de marzo de 2021



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Indicador	Meta del indicador	Resultado reportado a DGPN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
		Absoluto	%	Absoluto	%			
							Cargo: Directora Dirección de Innovación. Teléfono: 2539-2255. E-mail: carola.medina@micitt.go.cr	
P.02.03. Cantidad de proyectos nuevos de I+D+i	25	74	-	74	-	Verificación ocular y verificación verbal Presentación virtual de Verificación	Bases de datos PINN Presentación de Verificación Drive: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1YdRUOL03mPNpEnKreTII28WIYp2Uvbk Nombre: Stephan Brunner Neibig. Cargo: Director Dirección de Investigación y desarrollo Teléfono: 2539-2250. E-mail: stephan.brunner@micitt.go.cr	16 de marzo de 2021
P.02.04. Cantidad de nuevas personas en procesos de educación y formación técnica y profesional	250	226	-	226	-	Verificación ocular y verificación verbal Presentación virtual de Verificación	Informes del área Presentación de Verificación Drive: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1GadGQm4Ur-N3j1SNXssVGNb8ErtLtlLN Nombre: Stephan Brunner Neibig. Cargo: Director Dirección de Investigación y desarrollo Teléfono: 2539-2250. E-mail: stephan.brunner@micitt.go.cr	16 de marzo de 2021

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micitt.go.cr

16 de 38

	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	MICITT-SPIS-INF-013-2021
	Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial	Fecha Emisión: 23/03/2021
	Unidades de Planificación Institucional y Sectorial	Páginas: 38
	Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020	Versión: 1

Hallazgos encontrados:

- En el desarrollo de este proceso de verificación se pudo constatar que las áreas del MICITT cuentan con la información que sirve de respaldo para los resultados reportados ante la DGNP e indicada anteriormente.

Cuadro 2
Matriz de Verificación de Metas 2020 Ley de Presupuesto de la República

Institución: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

Enlace de la UPI: Silvia E. Ramirez Segura

Programa presupuestario: Programa 899

Producto institucional cuantificable a verificar	Unidad de medida	Meta	Resultado reportado a DGNP con corte al 31 de diciembre de 2019		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
			Absoluto	%	Absoluto	%			
P.01 Gestión para el estímulo, evolución y mercado de telecomunicaciones.	Gestión realizada	4	4	-	4	-	Verificación ocular y verbal y Presentación virtual de Verificación	SYGA (Sistema de Gestión Administrativa del MICITT) de Presentación de Verificación Drive:	16 de marzo de 2021



Hallazgos encontrados:

El Programa 899 del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, estableció para el año 2020 la programación de 4 gestiones realizadas como unidad de medida para el producto P.01, estas gestiones se establecen como actividades a desarrollar, las cuales se cumplieron a cabalidad lo que supone el 100% de las gestiones.

Indicador	Meta del indicador	Resultado reportado a DGPN con corte al 31 de diciembre de 2020		Resultado según la verificación		Técnica de verificación empleada	Fuente de verificación	Fecha verificación
		Absoluto	%	Absoluto	%			
P.01.01. Porcentaje de cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT), a cargo del Viceministerio de Telecomunicaciones.	83%	-	82.90%	-	82.90%	Verificación ocular y verificación verbal Presentación virtual de Verificación	Presentación de Verificación Drive: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1eYWeBzfGPmcyN7u73RA9RQohCbq7fOEn Nombre: Angélica Chinchilla Medina. Cargo: Directora Dirección Evolución y Mercado de Telecomunicaciones. Teléfono: 2211-1212. E-mail: angelica.chinchilla@micitt.go.cr	16 de marzo de 2021

	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones	MICITT-SPIS-INF-013-2021
	Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial	Fecha Emisión: 23/03/2021
	Unidades de Planificación Institucional y Sectorial	Páginas: 38
	Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020	Versión: 1

Hallazgos encontrados:

El Viceministerio de Telecomunicaciones desarrolló durante el año 2020, el 82.90% de las metas programadas dentro del PNDDT, lo que se pudo constatar con la explicación del cumplimiento y los documentos aportados para tal fin.

Representante de la institución que realizó la verificación:

Nombre: Silvia E. Ramirez Segura
 Cargo: Analista de Planificación
 Unidad Organizacional: UPI-MCITT
 Teléfono: 2539-2253
 Email: silvia.ramirez@micitt.go.cr

Representante de la DGPN que acompañó la verificación:

Nombre: María Fernanda Coto Quesada
 Cargo: Analista de la Dirección de Presupuesto Nacional, Ministerio de Hacienda
 Unidad Organizacional:
 Teléfono: 2539-6275
 Email: cotoqm@hacienda.go.cr



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Fecha Emisión: 23/03/2021

Páginas: 38

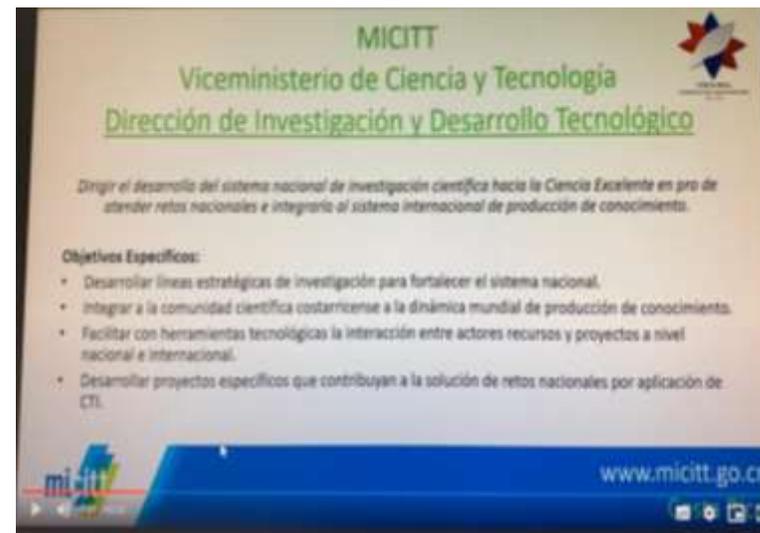
Versión: 1

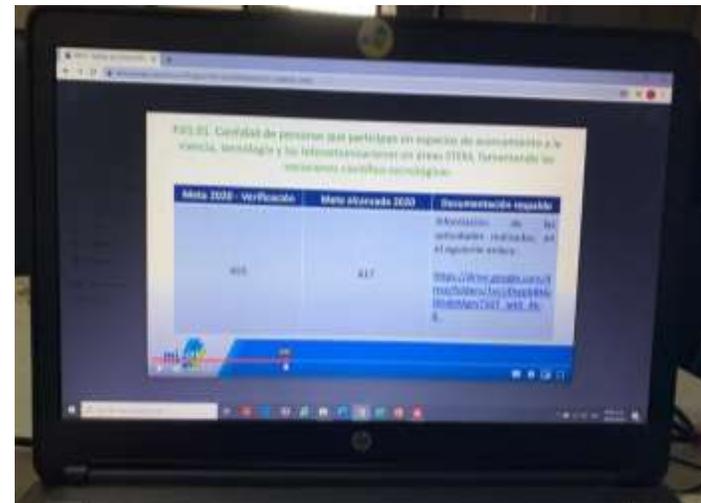
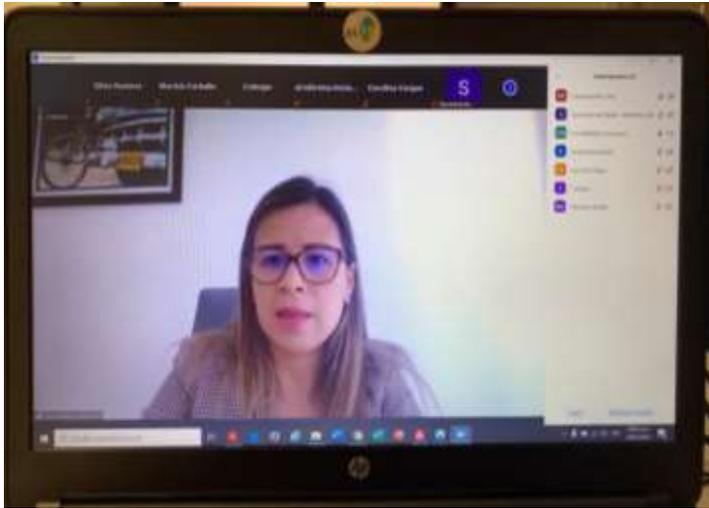
3. Fotografías de las Sesiones de Verificación

Ejemplos de las verificaciones virtuales PNDIP



Ejemplos de las verificaciones virtuales LPR







Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

4. Anexos. Documentos de verificación de cumplimiento

PNDIP

- Cantidad de Pymes vendiendo en línea en el país a través del programa Pymexpress.

Documentos compartidos en el Drive

Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=g4oRbEajXNc>

<https://www.youtube.com/watch?v=0GlrVIm5IU>

<https://www.youtube.com/watch?v=Pcjl8YPNTDQ>

Cápsulas Pymes

Los artes están en este link: <https://we.tl/t-6zZ4sb0z4n>

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/3181930541830031>

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/3164941396862279>

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micit.go.cr

24 de 38



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/3144298535593232>

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/3201159336573818>

Publicaciones RRSS

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/2830160257007063>

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/2859438650745890>

<https://www.facebook.com/CorreosdeCostaRica/posts/3217432518279833>

Comunicado de prensa

<https://correos.go.cr/restricciones-por-pandemia-dispararon-ventas-en-linea-y-entregas-a-domicilio/>

<https://correos.go.cr/pymes-locales-afinan-promociones-para-el-dia-del-padre/>

<https://correos.go.cr/mas-de-122-mil-paquetes-fueron-enviados-a-traves-de-pymexpress-en-los-ultimos-dos-meses/?fbclid=IwAR2JQbWaJaZ698p-smvBazzCaY1xy9KKGpMtBdMkg2d4I4pQSbDAtHcCrPE>



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Compartido con... > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MI... > Correos de ...

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
Pymexpress 2020.pptx	Ana Santamaría	12 mar 2021 Ana Santamaría	2 MB
Pymexpress 2020.pdf	Ana Carolina Vargas Obando	14 ene 2021 Ana Carolina Var...	4 MB
Evidencias pymexpress 2020.docx	Ana Carolina Vargas Obando	14 ene 2021 Ana Carolina Var...	13 kB



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Fecha Emisión: 23/03/2021

Páginas: 38

Versión: 1



Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micit.go.cr



- **Cantidad de proyectos nuevos de I+D+i.**

Documentos compartidos en el drive

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > DIDT > Proyectos I+D+i

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
Proyectos Nacionales 2020 2021.docx	Carlos Redondo Gómez	11 jul 2020 Carlos Redondo G...	16 kB
DIDT - Verificación de Metas 2020.pptx	Ana Carolina Vargas Obando	22 mar 2021 Ana Carolina Var...	170 kB
31122020 Base de Datos PINN (Carlos Redondo).xlsm	Carlos Redondo Gómez	15 ene 2021 Carlos Redondo ...	589 kB
31122020 Base de Datos PINN (Carlos Redondo) Pag 3.pdf	Carlos Redondo Gómez	15 ene 2021 Carlos Redondo ...	117 kB
31122020 Base de Datos PINN (Carlos Redondo) Pag 2.pdf	Carlos Redondo Gómez	15 ene 2021 Carlos Redondo ...	109 kB
31122020 Base de Datos PINN (Carlos Redondo) Pag 1.pdf	Carlos Redondo Gómez	15 ene 2021 Carlos Redondo ...	57 kB



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

- **Porcentaje de avance en la Implementación de los proyectos de la Agenda de Solidaridad Digital financiada por FONATEL.**

Documentos compartidos en el drive

Compartid... > Verificación de metas 2020 M... > Telecomuni... > Metas FONAT... ▾			
Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
2021 Verificación de Metas MIDEPLAN-HACIENDA.pptx	Ana Carolina Vargas Obando	22 mar 2021 Ana Carolina Var...	167 kB



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

- **Cantidad de empresas vinculadas con nuevos proyectos de innovación.**

Documentos compartidos en el drive

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > DI				
Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo	
Cuadro de mando para revisión Hacienda_Mideplan.xlsx	Carola Medina Oreamuno	8:39 Carola Medina Oreamuno	178 kB	



LPR

Programa 893 y Programa 899

Sistema de gestión administrativa (SYGA), en el cual se lleva el seguimiento a las unidades de medida e indicadores

Plantilla	Centro	Costo
51	Auditoría Interna	E
81	Secretaría Planificación Institucional y Sectorial Jefatura	E
105	Asuntos Jurídicos	E
90	Cooperación Internacional	E
92	Contraloría Servicios	E
108	Comunicación Institucional	E
83	Dirección Administrativa Financiera Jefatura	E
93	Departamento de Recursos Humanos	E
101	Departamento Procedurales	S
94	Departamento de Servicios Generales	C
84	Departamento de Recursos Financieros	E
102	Unidad de Archivo Institucional	E
107	Dirección Investigación y Desarrollo Tecnológico Jefatura	E
89	Departamento de la Promoción de la Ciencia y Tecnología	E
82	Departamento del Fortalecimiento de Capacidades en Ciencia y Tecnología	E



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Programa 893

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > DI  

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
 Cuadro de mando para revisión Hacienda_Mideplan.xlsx 	Carola Medina Oreamuno	8:39 Carola Medina Oreamuno	178 kB



No. Proyecto	Nombre Proyecto	Código Proyecto	Código Unidad	Código Actividad	Descripción Actividad	Descripción Proyecto	Objetivo del Proyecto	Indicadores			Unidad Responsable	Estado	Fecha Inicio	Fecha Fin	Valor Presupuestoado	Valor Ejecutado	Porcentaje Ejecución	Observaciones	Evidencias	Fecha Evidencia	Estado Evidencia
								Meta 1	Meta 2	Meta 3											
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > DIDT

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
Proyectos I+D+i	Secretaría de Planificación Institu...	11 mar 2021 Secretaría de Pla...	—
Formación EFTP	Secretaría de Planificación Institu...	11 mar 2021 Secretaría de Pla...	—
DIDT - Verificación de Metas 2020.pptx	Carlos Redondo Gómez	15 mar 2021 Carlos Redondo ...	170 kB

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > DASC > DPCT

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
Presentación para la Verificación de Metas 2020 (DPCT).pptx	Viviana Rivera Masis	15 mar 2021 Viviana Rivera M...	180 kB

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micit.go.cr



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Fecha Emisión: 23/03/2021

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Páginas: 38

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

Versión: 1

Programa 899

Compartido conmigo > Verificación de metas 2020 M. Hacienda-MIDEPLAN > Telecomunicaciones

Nombre ↓	Propietario	Última modificación	Tamaño de archivo
Metas PNDD	Secretaría de Planificación Institu...	11 mar 2021 Secretaría de Pla...	—
Metas FONATEL	Secretaría de Planificación Institu...	11 mar 2021 Secretaría de Pla...	—

**Indicador: Porcentaje de avance en el cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (PNDT) 2015-2021**

	AVANCE POR PERÍODO ACUMULADO SEGÚN PNDT				PORCENTAJE DE AVANCE DE CADA PERÍODO			
	META al 2018	META al 2019	META al 2020	META al 2021	% de Avance 2018	% de Avance 2019	% de Avance 2020	% de Avance 2021
Metas del PNDT 2015-2021¹								
16. 100% de ejecución de los componentes del Programa de Empoderamiento de la Población en Tecnologías Digitales, al 2018.	100%	0	0	0	35	0	0	0
23. 100% de instituciones del Gobierno Central implementando el Sistema Integrado Compras Públicas, al 2016	0	0	0	0	0	0	0	0
26. 18 Ministerios con un Proyecto de innovación y Aprovechamiento de las TIC en beneficio del medio ambiente adoptado al 2018.	18	0	0	0	28	0	0	0
27. 30 empresas del Sector de Telecomunicaciones con reconocimiento ambiental obtenidos como resultado de la implementación de procesos de mejora continua, al 2021.	15	20	25	30	17	17	17	17
28. 24 MHz de radiodifusión televisiva reservado por el Estado con fines de atención a necesidades locales y nacionales, al 2021.	0	0	0	24	0	0	0	100
29. 100% de las viviendas con televisión abierta disponen de Televisión Digital Terrestre, al 2019.	61%	84%	100%	0	0	23	16	0
30. 1 sistema de alerta y gestión del riesgo implementado bajo el estándar ISDB-Tb en 3 ubicaciones relevantes dentro del territorio nacional.	5%	45%	75%	100%	5	45	25	25
32. 890 MHz del Espectro Radioeléctrico disponibles para sistemas IMT, al 2021.	400	515	0	890	45	13	0	42
33. 5 operadores de mayor tráfico conectados al Punto Neutro de Intercambio de Tráfico, al 2016.	0	0	0	0	0	0	0	0
34. 100% del Proyecto de IPv6 y DNNSEC implementado en las Redes de Telecomunicaciones en los Ministerios de Gobierno Central.	25%	50%	75%	100%	25	25	25	25
41. 100% de diseño y ejecución del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (PAIT) 2018-2020.	30%	69%	100%	0	30	39	31	0
42. 100% de la Red Nacional Alterna de Telecomunicaciones para Atención de Emergencias implementada.	75%	100%	0	0	75	25	0	0
Total, de Avance por Período					22	16	9	17
Total de Avance por Período Acumulado					58	73	83	100

¹ “Notas Técnicas: La programación del indicador aplica para las metas bajo responsabilidad del viceministerio de telecomunicaciones del 2015 al 2021.” Esto según: Ley de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República para el Ejercicio Económico del 2019 (Ley N° 9632).



Listas de asistencia a las sesiones de verificación

Fecha de la verificación	Nombre completo	Nombre de la institución a la que pertenece	Correo electrónico
15 de marzo 2021	Mariela Carballo Ledezma	MICITT	marie.l.carbalb@micitt.go.cr
	Ana Carolina Vargas Obando	MICITT	ana.vargas@micit.go.cr
	Ana Santamaría Varela	Correos de Costa Rica	asantamariav@correos.go.cr
	Ana Lorena Morales Barboza	Mideplan	analorena.morales@mideplan.go.cr
	Ma. Fernanda Coto Quesada	Dirección General de Presupuesto Nacional	Cotoqm@hacienda.go.cr
	Diego Vargas Pérez	MICITT	diego.vargas@micitt.go.cr
	Silvia Ramirez Segura	MICITT	silvia.ramirez@micit.go.cr
Fecha de la verificación	Nombre completo	Nombre de la institución a la que pertenece	Correo electrónico
16 de marzo 2021	Mariela Carballo Ledezma	MICITT	marie.l.carbalb@micitt.go.cr
	Silvia Ramirez Segura	MICITT	silvia.ramirez@micit.go.cr
	Ana Lorena Morales Barboza	Mideplan	analorena.morales@mideplan.go.cr
	Ana Carolina Vargas Obando	MICITT	ana.vargas@micit.go.cr
	Ma. Fernanda Coto Q	Dirección General de Presupuesto Nacional	Cotoqm@hacienda.go.cr
	Antoinette Williams Barnett	MICITT	antoinette.williams@micitt.go.cr
	Carlos Alberto Redondo Gómez	MICITT	carlos.redondo@micitt.go.cr
	Diego Vargas Pérez	MICITT	diego.vargas@micitt.go.cr
	Stephan Brunner	Micitt	stephan.brunner@micitt.go.cr



Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones

Secretaría de Planificación Institucional y Sectorial

Unidades de Planificación Institucional y Sectorial

Verificación de PNDIP-LPR Metas 2020

MICITT-SPIS-INF-013-2021

Fecha Emisión: 23/03/2021

Páginas: 38

Versión: 1

Fecha de la verificación	Nombre completo	Nombre de la institución a la que pertenece	Correo electrónico
16 de marzo 2021	Ana Lorena Morales Barboza	Mideplan	analorena.morales@mideplan.go.cr
	Silvia Ramirez Segura	MICITT	silvia.ramirez@micitt.go.cr
	Ana Carolina Vargas Obando	MICITT	ana.vargas@micitt.go.cr
	Diego Vargas Pérez	MICITT	diego.vargas@micitt.go.cr
	Angélica Chinchilla Medina	MICITT	angelica.chinchilla@micitt.go.cr
	Ma. Fernanda Coto Quesada	Dirección General de presupuesto Nacional	Cotoqm@hacienda.go.cr
	Mariela Carballo Ledezma	MICITT	mariela.carballo@micitt.go.cr
Fecha de la verificación	Nombre completo	Nombre de la institución a la que pertenece	Correo electrónico
17 de marzo de 2021	Silvia Ramirez Segura	MICITT	silvia.ramirez@micitt.go.cr
	Ana Carolina Vargas Obando	MICITT	ana.vargas@micitt.go.cr
	Ma. Fernanda Coto Quesada	Dirección General de Presupuesto Nacional	Cotoqm@hacienda.go.cr
	Mariela Carballo Ledezma	MICITT	mariela.carballo@micitt.go.cr
	Viviana Rivera Masís	MICITT	viviana.rivera@micitt.go.cr
Fecha de la verificación	Nombre completo	Nombre de la institución a la que pertenece	Correo electrónico
18 de marzo 2021	Ana Carolina Vargas Obando	MICITT	ana.vargas@micitt.go.cr
	Diego Vargas Pérez	MICITT	diego.vargas@micitt.go.cr
	Silvia Ramirez Segura	MICITT	silvia.ramirez@micitt.go.cr
	Ana Lorena Morales Barboza	Mideplan	analorena.morales@mideplan.go.cr
	Ma. Fernanda Coto Quesada	Dirección General de Presupuesto Nacional	Cotoqm@hacienda.go.cr
	Mariela Carballo Ledezma	MICITT	mariela.carballo@micitt.go.cr
	Carola Medina Oreamuno	MICITT	carola.medina@micitt.go.cr

La asistencia se realizó mediante un formulario de Google y puede ser verificado en el siguiente enlace: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1rRARoBupQpsDjFLeYOyJimEzhs6L-ytcBpBrRX5jZU/edit#gid=276512319>

Tel. 2539-2201 Ext. 2248 | Fax 2539-2281

www.micitt.go.cr

38 de 38