



Ministerio  
**de Transporte  
y Obras Públicas**

# Rendición de Cuentas Año 2021

## Dirección Nacional de Vialidad





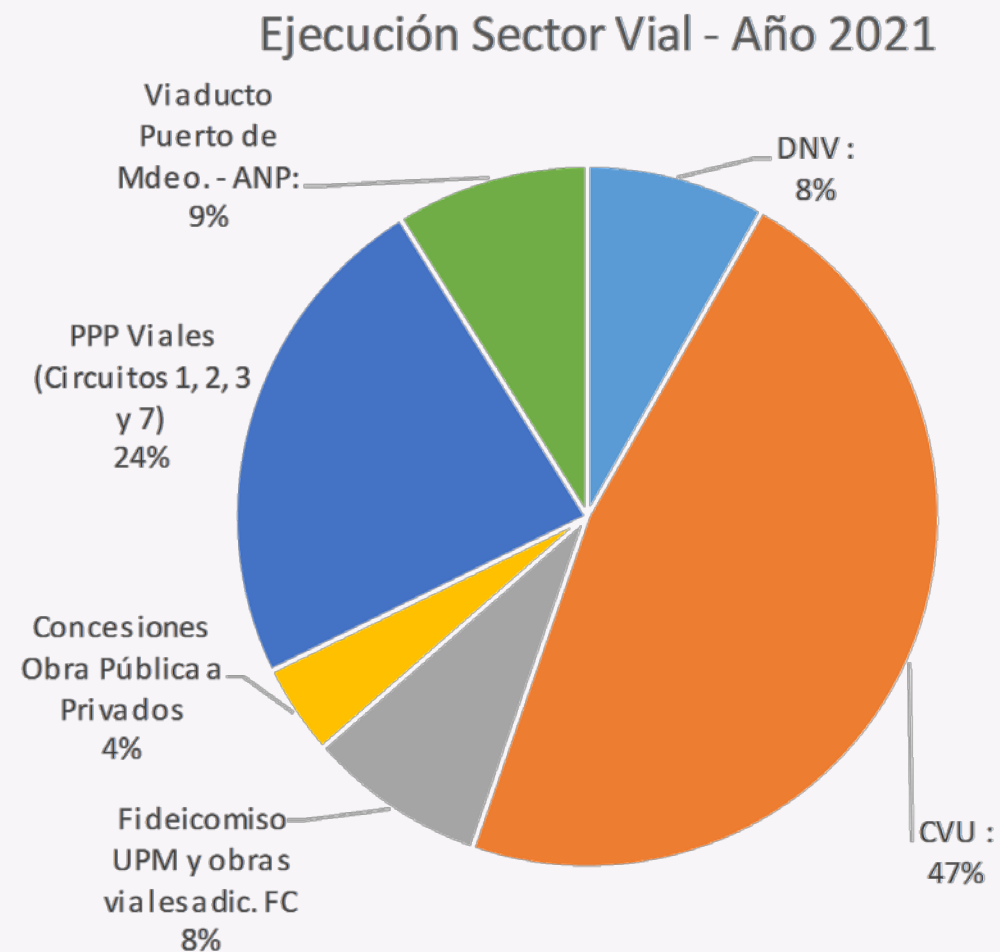
## Guarismos de Inversión Sector Vial





ESTRUCTURA INVERSION DEL SECTOR VIAL NACIONAL  
Categorías de Inversión y Modalidades de Gestión

Forma de Gestión y Financiamiento	Millones de	
	USD	% Tot.Sector
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD - DNV :	42.7	8.3%
CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY - CVU :	243.6	47.0%
Fideicomiso de Puentes (CVU/UPM) y obras viales adic. FC (MTO):	42.7	8.2%
Concesiones Obra Pública a Privados - CP/DNV :	21.7	4.2%
<b>Subtotal Formas de Gestión Tradicional :</b>	<b>350.8</b>	<b>67.8%</b>
PPP Viales (Circuitos 1, 2, 3 y 7) - MTO/PPP :	120.8	23.3%
<b>SECTOR VIAL 2021 (Modalidades Tradicionales y PPP) :</b>	<b>471.7</b>	<b>91.1%</b>
Viaducto de acceso al Puerto de Mdeo. - ANP:	46.1	8.9%
<b>SECTOR VIAL 2021 (otras modalidades) - Mill. USD :</b>	<b>517.8</b>	<b>100.0%</b>



Forma de Gestión	USD 2020	USD 2021
DNV	47,962,315	42,747,651
CVU y Fideic.UPM	162,536,624	286,472,447
Conc.Obra Públ.(CP)	7,125,388	21,698,800
PPP	85,459,902	120,831,104
<b>Subtotal-Vial:</b>	<b>303,084,228</b>	<b>471,750,002</b>
ANP (Viaducto)	57,000,000	46,135,964
<b>TOTAL SECTOR :</b>	<b>360,084,228</b>	<b>517,885,966</b>

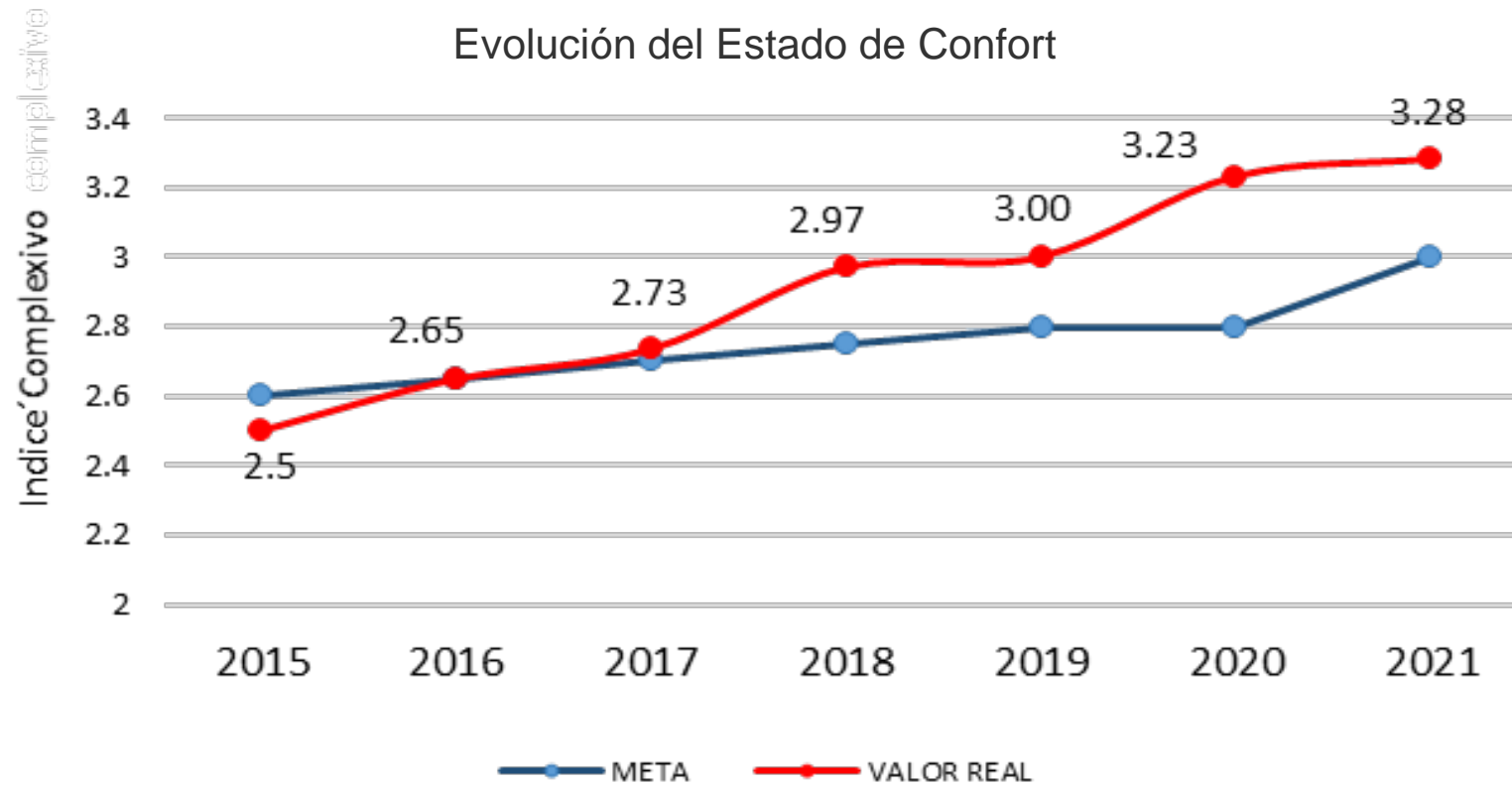


## Principales Indicadores de Gestión





PRINCIPALES INDICADORES – AGEV – GESTION

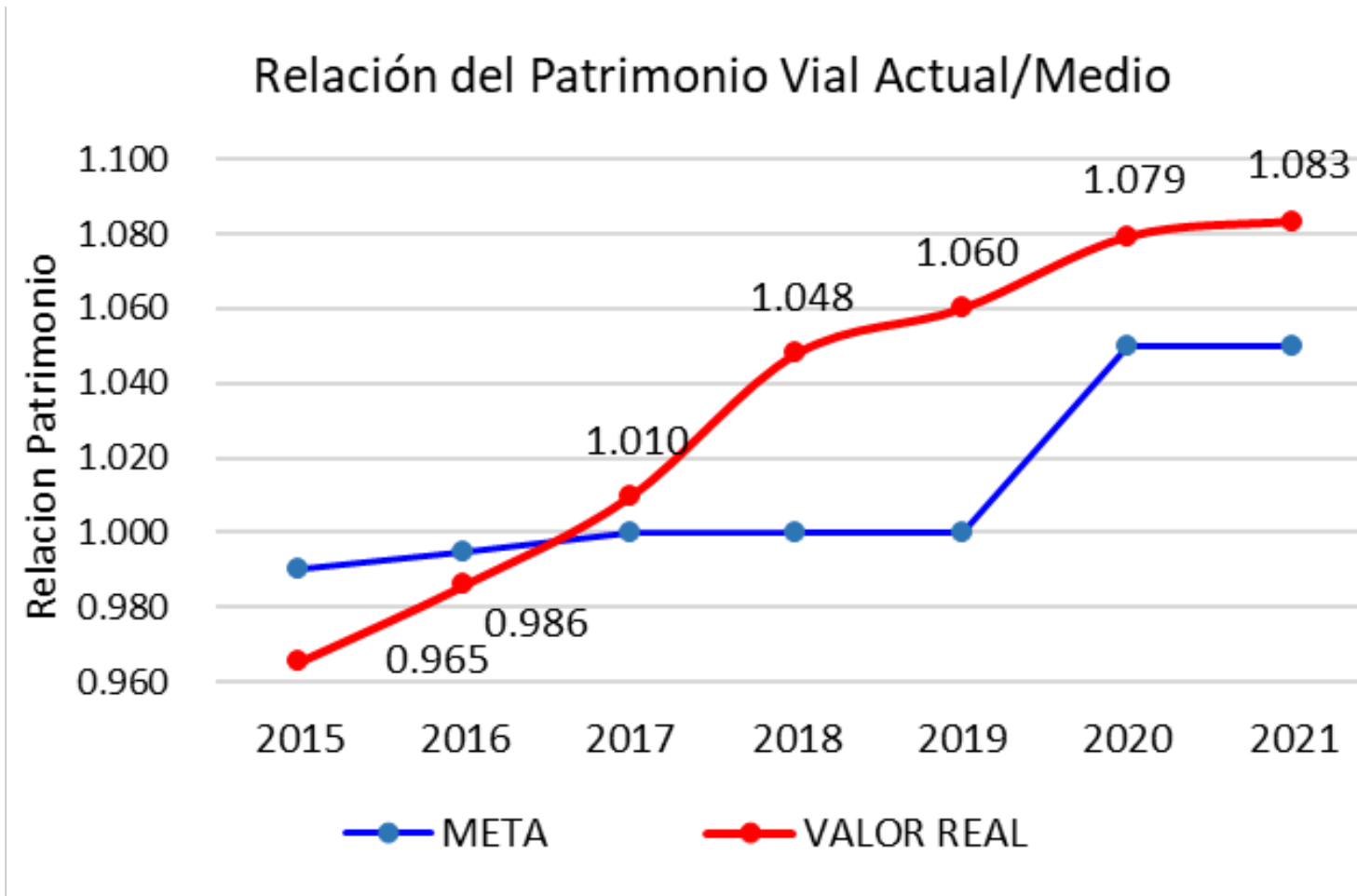


El indicador de Estado de Confort Complejivo arrojó para el año 2021 un valor de 3.28, habiendo calculado una meta de 3.0, siendo 4 el mayor nivel posible.

Esto significa una superación del 9.3% de la meta propuesta en cuanto al nivel de confort experimentado por el usuario medido en base al Índice de Rugosidad de la Red.



PRINCIPALES INDICADORES – AGEV – GESTION



A nivel de la Relación entre el Valor del Patrimonio Actual de la Red y el Patrimonio admisible modelizado por la CEPAL, se observa que el indicador asociado se sitúa un 3,18% por encima de la meta alcanzando 1083 puntos frente a los 1050 estimados como meta. Esto refleja la conservación del patrimonio actual y global de las rutas nacionales.



## SITUACION AÑO 2021 DE LA RED VIAL NACIONAL – ESTADO DE CONFORT – ESTADO CONSERVACIÓN

## Clasificación Estado del Confort 2021

## Indice de Rugosidad (m/km IRI)

		Datos		Porcentaje	
Estado confort	Long(km)	Prom Rug (IRI)			
Muy Bueno	5,361	1.93	61.33%	77%	
Bueno	1,360	3.04	15.56%		
Regular	1,120	4.03	12.81%		
Malo	901	5.72	10.30%		
Total general	8,741	2.81	100.00%		

		Datos		Porcentaje	
Estado confort	veh - km	Prom Rug (IRI)			
Muy Bueno	11,825,025	1.93	75.74%	89%	
Bueno	2,114,089	3.04	13.54%		
Regular	1,101,899	4.03	7.06%		
Malo	571,355	5.72	3.66%		
Total general	15,612,368	2.81	100.00%		

## Clasificación Estado de Conservación 2021

## Indice de Estado Superficial

		Datos		Porcentaje	
Estado conservacion	Long. (km)	Prom IES_2021			
Muy Bueno	4,461	95.56	51.03%	69%	
Bueno	1,566	78.41	17.92%		
Regular	1,422	61.19	16.27%		
Malo	1,292	33.34	14.78%		
Total general	8,741	79.89	100.00%		

		Datos		Porcentaje	
Estado conservacion	veh - km	Prom IES_2021			
Muy Bueno	10,390,699	95.56	66.55%	83%	
Bueno	2,541,040	78.41	16.28%		
Regular	2,010,139	61.19	12.88%		
Malo	670,489	33.34	4.29%		
Total general	15,612,368	79.89	100.00%		

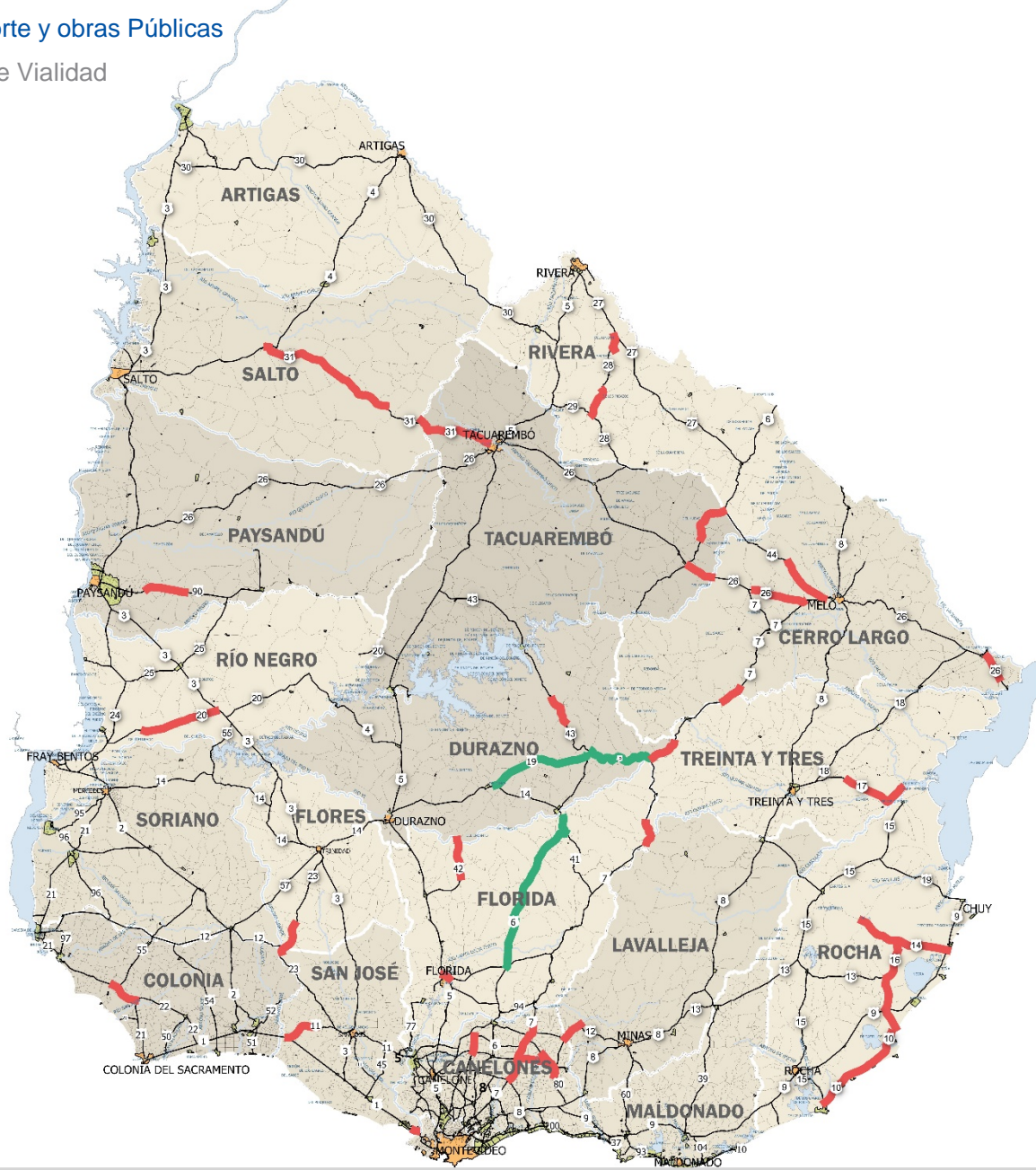
Como se puede observar por los km de rutas donde circula el 89% del Tránsito Total la Red se encuentran en Estado de Confort con calificación Muy Bueno y Bueno, del mismo modo para el Estado de Conservación donde circula el 83% del Tránsito Total la Red se encuentran en Estado con calificación Muy Bueno y Bueno





# Cartografías





**REFERENCIAS**

Rutas y Mantenimientos por contrato D.N.V.

Mantenimiento por Administración .

RENDICION DE CUENTAS

**2021 - D.N.V.**

INVERSIÓN TOTAL D.N.V.  
(USD con IVA y LLSS) neta de Subsidios.



**42.747.651**



ARRASTRE OBRAS POR  
CONTRATO D.N.V

RUTAS

**5.032.653**

SEGURIDAD. VIAL

**4.042.071**

MANTENIMIENTO CONTRATADO

**3.848.510**



MANTENIMIENTO POR  
ADMINISTRACION (Regionales 1 a 11),  
incl. complemento de Remuneraciones

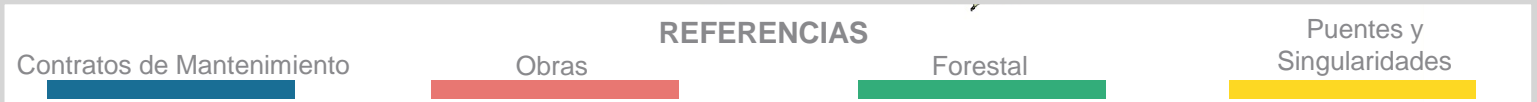
**28.349.417**

CONVENIOS Y CONSULTORIAS

**1.475.000**

Longitud (Km) Regionales malla por  
Administración Directa

**3.766**



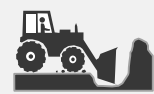
RENDICION DE CUENTAS

**2021 - C.V.U.**

INVERSIÓN TOTAL ARRASTRE C.V.U.  
(USD con IVA y LLSS)



**286.472.447**



CONTRATOS DE MANTENIMIENTO  
Y OBRAS INICIALES M.C.

**125.413.678**

REHABILITACIONES MALLA C.V.U.

**27.858.866**



RUTAS PLAN FORESTAL

**58.065.141**



PUENTES C.V.U y UPM.

**44.027.277**



SEGURIDAD VIAL  
Y SINGULARIDADES

**31.107.485**

Longitud (Km) malla C.V.U.

**3.712**



**REFERENCIAS**

Circuito 1    
 Circuito 2    
 Circuito 3    
 Circuito 7    
 Concesiones R5 y R8

# RENDICION DE CUENTAS 2021 - P.P.P. y CONCESIONES

INVERSIÓN TOTAL P.P.P. y CONCESIONES R5 y R8 (USD)



142.529.904



P.P.P.  
120.831.104

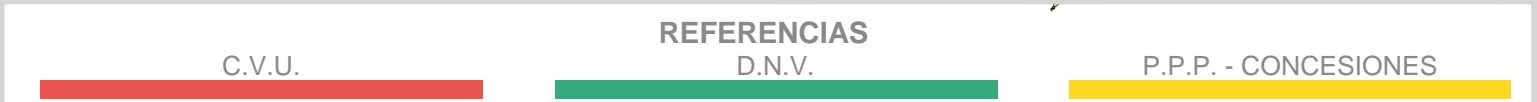
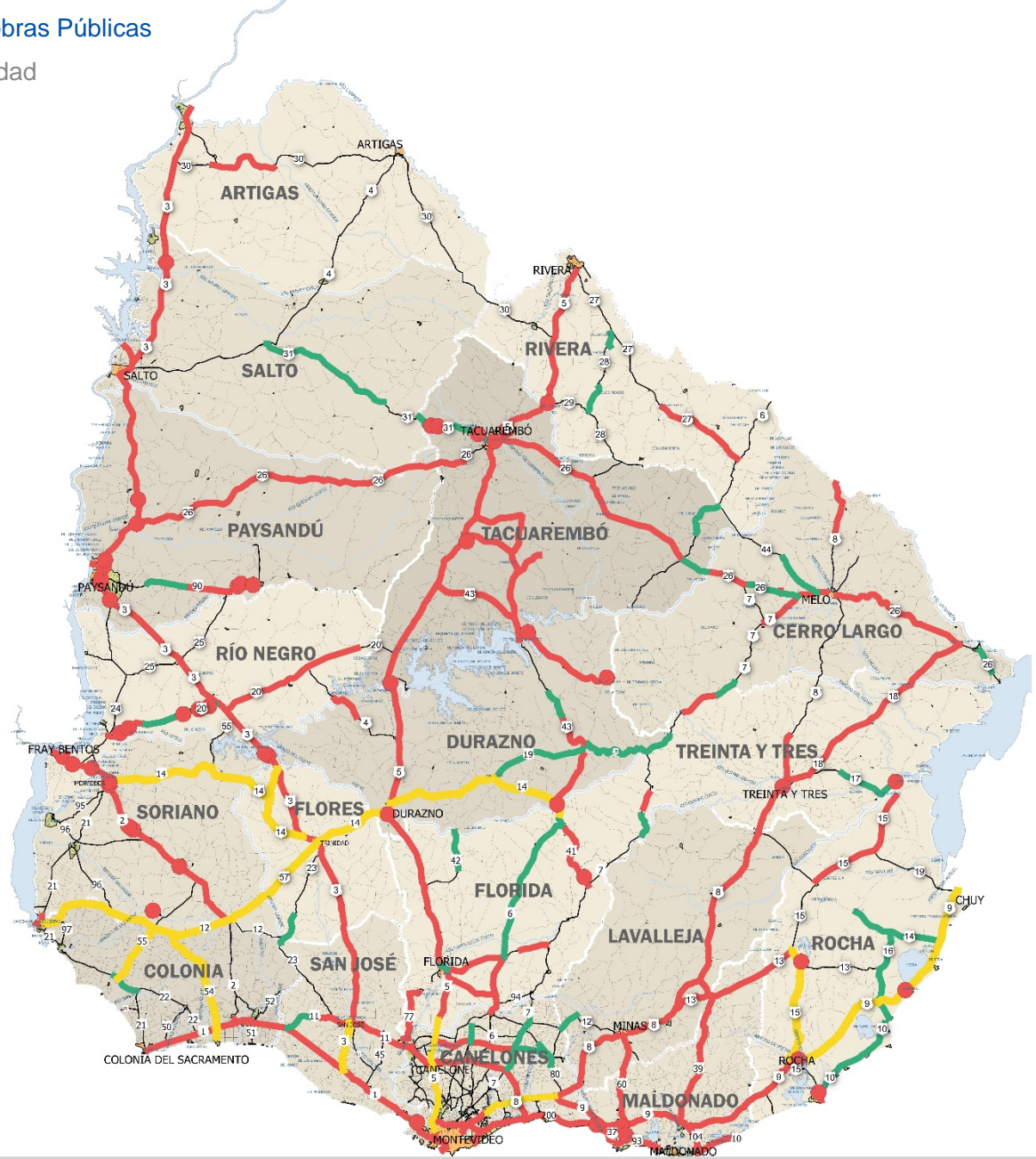


CONCESIONES  
21.698.799

Jurisdicción (Km)	Jurisdicción(Km)
P.P.P.	Concesión
<b>738</b>	<b>144</b>


Cantidad de Puentes P.P.P.

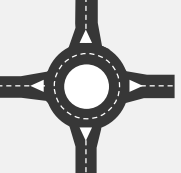
**44**





RENDICION DE CUENTAS  
2021


INVERSIÓN SECTOR VIAL NACIONAL  
(U\$S)

 517.885.966

 C.V.U.  
286.472.447

 D.N.V.  
42.747.651

 P.P.P. - CONCESION  
142.529.904

 ANP  
46.135.964

# Rendición de Cuentas Año 2021

## Dirección Nacional de Transporte



# SISTEMATIZACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE TRÁMITES

1. Trámites en línea.
2. Agenda electrónica.
3. Reducción de tiempos.



# SUBSIDIOS Y MEDIDAS DE AYUDA AL SECTOR TRANSPORTE

1. Subsidio al Boleto.
2. Subsidio al Boleto Estudiantil.
3. Subsidios Extraordinarios.
4. Efectos sobre el Sector.





# PROCEDIMIENTOS DE FISCALIZACIÓN

1. Transporte de Carga.
2. Transporte de Pasajeros.
3. Otros focos de Control.



# SINERGIA PÚBLICO – PRIVADO

1. Permisos Especiales (UPM).
2. Creación de “Comisiones de Análisis”.
3. Contratación de Consultoría en Materia de Transporte de Pasajeros.



# Rendición de Cuentas Año 2021

## Dirección Nacional de Arquitectura



## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL AÑO 2021 - DIRECCIÓN NACIONAL DE ARQUITECTURA

PROGRAMA	365	INFRAESTRUCTURA EDILICIA							
PROYECTO	Descripción	Fin	Mon	TC	Crédito apertura	Modificaciones	Crédito vigente	Obligado	% ejecutado
Proyecto 759	Gastos de estudio y preinversión	11	0	3	500,000	-351,883	148,117	148,117	100
Proyecto 762	Adquisición de maquinaria	11	0	3	300,000	-300,000	0	0	
Proyecto 764	Obradores y Sedes Dirección Nacional	11	0	3	500,000	-97,468	402,532	402,532	100
Proyecto 770	Inmuebles de U.E. del MTOP	11	0	3		2,605,682	2,605,682	2,599,735	100
Proyecto 789	Equipo, Materiales, Sub-Contratos y Software para obras arquitectura	11	0	3	5,000,000	-4,048,215	951,785	951,785	100
		12	0	3	10,000,000	15,000,000	25,000,000	24,560,667	98
Proyecto 857	Plan de Mantenimiento	11	0	0	245,091,870	10,763,217	255,855,087	243,251,704	95
		11	0	3	30,400,000	7,277,360	37,677,360	37,673,995	100
Proyecto 972	Informática	11	0	3	1,300,000		1,300,000	1,266,078	97
	% Ejecución Inversión - FF 1.1	96							
	% Ejecución Inversión - FF 1.2	98							
PROGRAMA	361	INFRAESTRUCTURA							
PROYECTO	Descripción	Fin	Mon	TC	Crédito apertura	Modificaciones	Crédito vigente	Obligado	% ejecutado
Proyecto 704	Convenio Sociales	11	0	3	142,000,000		142,000,000	142,000,000	100

## EJECUCIÓN DE OBRAS EN 2021 – DNA

ORGANISMO	OBRA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	MONTO DE INVERSIÓN	BREVE DESCRIPCIÓN
ASSE	ASSE- PASO CARRASCO	CANELONES	PASO CARRASCO	\$ 400,000	ACCESO AMBULANCIA Y CAMINERIA
ASSE	ASSE HOSPITAL LAS PIEDRAS	CANELONES	LAS PIEDRAS	\$ 300,000	PINTURA GENERAL EN PB-NIVEL 1
ASSE	ASSE CHUY POLICLINICA	ROCHA	BARRA DEL CHUY		PINTURA GENERAL A CARGO DE MTOP
ASSE	ASSE HOSPITAL BATLLE Y ORDOÑEZ	LAVALLEJA		\$ 2,593,216,000	RELEVAMIENTO-IMPERMEABILIZACION DE PRIMERA ETAPA-PINTURA Y CARPINTERIA EN VANOS.
<b>TOTAL ASSE</b>				<b>\$ 2,593,916,000</b>	
BPS	BPS - MINAS DE CORRALES	RIVERA	MINAS DE CORRALES	\$ 191,000	MANTENIMIENTO DE ALBAÑILERÍA Y HERRERIA
<b>TOTAL BPS</b>				<b>\$ 191,000</b>	
INISA	INISA CIAM GIMNASIO	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 8,442,440,000	RECONSTRUCCION DE GIMNASIO-TECHOS ISODEC-INST. ELECTRICA-PINTURA-ESTRUCTURA-
INISA	INISA BELLONI	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 1,900,000	FACHADA POSTERIOR -HERRERIA-ELECTRICA OFICINAS
INISA	INISA BARRIOS AMORIN	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 245,000	MODIFICACION INST. ELECTRICA-AIRE ACONDICIONADO Y MAMPARA VIDRIO.
INISA	INISA CELDARIO CIAM	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 4,500,000	CONSTRUCCION E IMP. VEREDAS EXTERIORES-SANITARIA-PINTURA -ELECTRICA-HERRERIA- MODULO B
INISA	INISA MANTENIMIENTO	MONTEVIDEO Y CANELONES	MONTEVIDEO Y CANELONES	\$ 4,572,908	INTERVENCIONES ELÉCTRICA (232) Y SANITARIA (384)
<b>TOTAL INISA</b>				<b>\$ 8,453,657,908</b>	

## EJECUCIÓN DE OBRAS EN 2021 – DNA

ORGANISMO	OBRA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	MONTO DE INVERSIÓN	BREVE DESCRIPCIÓN
MEC	BIBLIOTECA NACIONAL	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 1,815,673	Consolidación de cornisas ornamentadas sobre calle 18 de julio y pasaje peatonal de calle Emilio Frugoni
MEC	CASA MONTERO BUSTAMANTE	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 681,943	Recuperación de pórtico de acceso
MEC	Procuraduría	Montevideo	Montevideo	\$ 4,567,000	Recambio de aberturas en fachada, cambio de luminarias oficina 1, retiro de cajones de cortina y recolocación de nuevos
MEC	MEC - ESPACIO DE ARTE CONTEMPORANEO	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 750,000	MANTENIMIENTO GRAL. DE LOCALES DE RESIDENCIAS Y RESERVORIO
MEC	MEC - ARCHIVO JUDICIAL	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 7,750,000	RECAMBIO DE CUBIERTA LIVIANA
MEC	MEC-ARCHIVO JUDICIAL (ANEXO)	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 439,000	INSTALACION ELECTRICA
MEC	MEC - REGISTRO RIVERA	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 267,000	MANTENIMIENTO DE ALBAÑILERÍA DE FACHADA
MEC	MEC-CECAP-FACHADA-	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 8,280,000	RESTAURACION DE FACHADA-IMPERMEABILIZACION-GALERIAS-SALON DE ARTES – SANITARIA
MEC	MEC-CECAP GARRAFONES	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 609,000	CONSTRUCCION DE NICHOS PARA GARRAFONES E INSTALACION A GAS
<b>TOTAL MEC</b>				<b>\$ 25,159,616</b>	
MGAP	MGAP-TANQUE AGUA MILLAN	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	\$ 2,000,000	MONTAJE DE TANQUE DE AGUA PRE FABRICADO
<b>TOTAL MGAP</b>				<b>\$ 2,000,000</b>	
MIDES - MVOTMA- ASSE-IMRN	REFUGIO ALOJAMIENTO FRAY BENTOS 2º ETAPA	RIO NEGRO	FRAY BENTOS	\$ 7,500,000	CONSTRUCCION EN PLANTA ALTA DE 2 DORMITORIO 2 BAÑOS, COCINA, ESTAR - COMEDOR Y TERRAZA. ESTA 2º ETAPA SE REALIZÓ CON MATERIALES APORTADOS POR MIDES Y MANO DE OBRA MTOP
MIDES-MTOP	MIDES-HOGAR EL HORNERO	MONTEVIDEO	ARROYO SECO	\$ 5,500,000	RECICLAJE EDIFICIO DE LA CURIA, HABITACIONES,SSH,COMEDORES,ESPACIOS EXTERIORES,ELECTRICA, SANITARIA Y PINTURA
<b>TOTAL MIDES</b>				<b>\$ 13,000,000</b>	
PRESIDENCIA	Servicio Civil	Montevideo	Montevideo	\$ 100,000	Trabajos en acceso interior: revestimiento de yeso en paredes, enduido y pintura, recolocación de baranda de A inox
				\$ 100,000	
SND	PZA BELLA UNION	ARTIGAS	BELLA UNION	\$ 1,437,137	REPARACIONES Y PINTURA EN PISCINA Y CANALIZACIONES DE DESAGUES
<b>TOTAL SND</b>				<b>\$ 1,437,137</b>	



## AVANCE OBRAS ASSE CERRO 2021 - 2022



### ÁREA OBRAS



**Recursos previstos : U\$S 7.000.000**

**Fecha de terminación : Julio 2023**

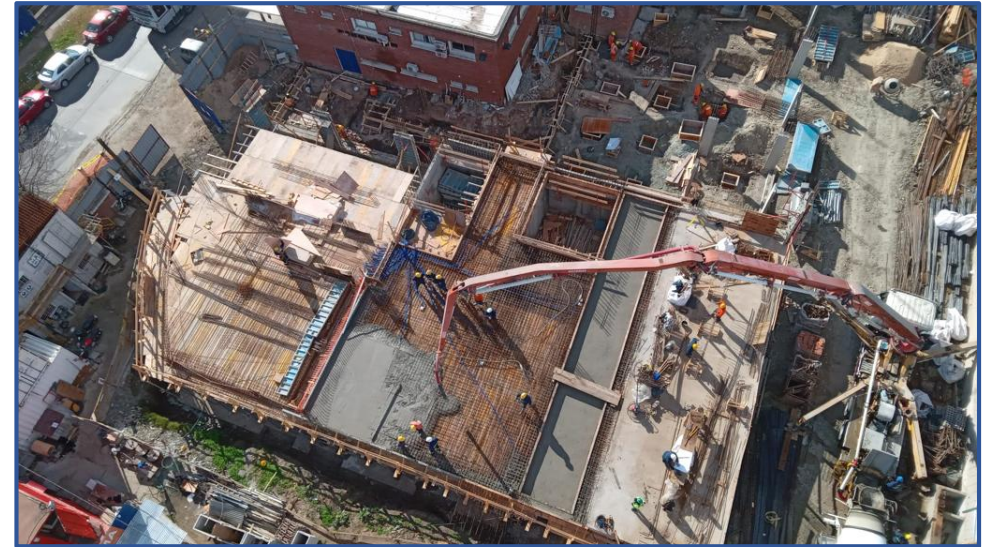
**Avance al mes: 16,5 %**

Trabajos en ejecución: Se realizó el llenado de la totalidad de la losa del nivel 3.60m del sector hospital, a nivel del subsuelo se realizó el llenado del contrapiso del sector de cirugías.

En la parte anexa también se realizó el contrapiso entre el pasillo y el sector de baños. Se está trabajando en la construcción de cámaras de desagüe, etc.

# AVANCE OBRAS ASSE CERRO

## AREA OBRAS





## CONVENIO SOCIAL EN 2021 - DNA

### Programa 361 "Infraestructura Comunitaria" - Proyecto 704 "Convenio Social"

Cantidad de pagos		83	
<b>Artigas</b>	8,850,000	5	Club A. Independencia- Artigas; Club Dep. Artigas; Club Náutico – Bella Unión; Club Uruguay – B.Union; Esc. de samba Emperatriz
<b>Canelones</b>	15,390,000	9	Asoc. Uruguay de Volantes; Club Adultos Mayores Bello Horizonte; Club Adultos Mayores Shangrila; Club Ciclista Alas Rojas – Sta. Lucia; Club Soc. y Dep. Carlos Gardel; Comisión Pro Fomento Shangrila; Cottolengo Don Orione
<b>Cerro Largo</b>	8,660,000	5	AIAMCEL-Integración Adultos; Club Deportivo Escuela Industrial-R. Banco; Club Porvenir-Melo; Club Union Melo;UDI 3 de Diciembre(Unión de Impedidos)-Melo
<b>Colonia</b>	1,600,000	1	Club A. Centenario-Carmelo
<b>Florida</b>	8,325,000	5	ADEPFAY- Asoc. Jubilados Fray Marcos; Club Dep. y Soc. B Viña- Sdi Gde.; Club Urucas; Com.B.T.Gonzalez y Campito de las Moras; Equino terapia Sarandí Grande
<b>Maldonado</b>	4,850,000	4	Asoc. Fomento Las Cañas; Asoc. Fomento y Turismo-Sauce de Portezuelo; Club A. San Carlos; Sociedad Los Coronillas – San Carlos
<b>Montevideo</b>	44,230,000	21	A.I.R.-Hogar de BB:APRI; Casa Residente de Flores; Centro Cultural Maximo Gorki; Centro Recreativo Lira Uruguay; Club A.Relampago; Club Baby Futbol-Flore de Maroñas; Club Social Malagana ; Club Social y Deportivo Universal; Cottolengo Don Orione; Cruz Roja- Montevideo; Estrella de Oro ;Fundacion La Muralla ; Fundación Shopia; Hermanas Dominicas ;ICAR-Iglesia del Cordon; ICAR-Refugios El Hornero; Institución Casa Armenia Hnchakian; Institución Centro de Promoción Digital Humana; Jardinerero de Manga FC; Malvin Baby



## CONVENIO SOCIAL EN 2021 - DNA

### Programa 361 "Infraestructura Comunitaria" - Proyecto 704 "Convenio Social"

<b>Cantidad de pagos</b>		<b>83</b>	
<b>Paysandú</b>	9,180,000	6	Club A.Rodo; Club de Pescadores; Club Nacional de Football ; Guarderia Capalgui- CAIF Guichon; Rotary Club Paysandu Puerto; San Vicente de paul- Hogar Chaplin; Sporting San Felix F.C; Touring BBC.
<b>Río Negro</b>	3,750,000	4	ADEOM-fray Bentos; CADY-Discapacitados-Young; Ferro-Carril-Young; Institución Atlética 18 de Julio- Fray Bentos
<b>Rivera</b>	8,380,000	3	Ariquines Rugby Club; Filatropica Santa FE-Hogar de Ancianos ,Hogar Ancianos Minas de Corrales
<b>Salto</b>	4,670,000	4	Asoc.Down De Salto; Asoc.Down Salto; Club Remeros Salto; Com.Vecinal B Williams
<b>San José</b>	7,810,000	6	Asociacion Down San Jose;Club A. Racing Pantanoso; Club Atletico Oriental; Club de Abuelos de San Jose; Club Dep. Soc. 33; Institucion Camino Abierto
<b>Soriano</b>	9,270,000	5	Centro Diuno y Hogar Ancianos Don Joaquin- Egaña; Centro Rehab. Ecuentre Despertando Sueños-Dolores; Club A.Racing-Mercedes; Club dep. y Soc.Sta.Catalina; Club Remeros Mercedes
<b>Tacuarembó</b>	5,485,000	4	Asoc. Rural de Achar; Club A.Defensor-P.de los Toros; Club A.Estudiantes; Hogar de Ancianos –San Gregorio de Polanco

**142,000,000    83**



## ASESORÍA RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL

ACUERDOS MARCOS - COMPLEMENTARIOS Y ESPECÍFICOS CELEBRADOS EN EL PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 2021

COMITENTES	MONTO Marcos celebrados	MONTO Complementarios celebrados
ANEP	\$U 120,000,000	\$U 30,000,000
ASSE		\$U 428,917,382
INAU	\$120.000.000	
Intendencia de Florida	\$U 20,000,000	
Intendencia de Paysandú	\$U 400,000,000	
Intendencia de Río Negro	\$U 220,000,000	
Intendencia de Rivera	\$U 50,000,000	
Intendencia de Rocha	\$U 100,000,000	
INISA		\$U 45,443,451
MEC		\$U 28,899,000
MGAP		\$U 2,200,000
MI	\$U 120,000,000	\$U 43,156,668
MIDES	\$U 100,000,000	
MTSS	\$U 40,000,000	
PODER JUDICIAL		\$U 150,000,000
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 1,170,000,000</b>	<b>\$ 728,616,501</b>



# Rendición de Cuentas Año 2021

## Dirección Nacional de Topografía



# AFECTACIONES 2021

## **Obras Viales** - Ruta N° 14, Ruta N° 20, By Pass Centenario

Cantidad de Padrones afectados: 63.

Monto afectado : \$ 74:415.080.

## **Ferrocarril Central**

Cantidad de Padrones afectados: 158.

Monto afectado: \$ 247:752.462.

## **D.N.H.** - Obra Regulación Hídrica de Bañados de Rocha

Cantidad de Padrones afectados: 6.

Monto afectado : \$ 664.429.



# Rendición de Cuentas Año 2021

## Dirección Nacional de Hidrografía



# ÁREA VÍAS NAVEGABLES

- Mantenimiento de las vías navegables del país y su balizamiento.
- Dragados.
- Retiro de embarcaciones.
- Estudio y balizamiento.
- Servicio de balsa.



# ÁREA OBRAS Y PROYECTOS PORTUARIOS

- **Anglo (Río Negro)**

- Se completó la construcción de la pasarela de madera que conecta el área terrestre con el muelle de hormigón.
- Se trabaja en coordinación con la Dirección Nacional de Arquitectura en el acondicionamiento de dos grúas que se encuentran en el muelle.

- **Bañados de Rocha**

- **Punta Carretas**

- Se completó la construcción de la estructura de hormigón de la marina y la prefabricación de los cajones de muelle de servicios.



# Rendición de Cuentas Año 2021

## Ferrocarril Central



## PROYECTO FERROCARRIL CENTRAL – SITUACIÓN A DICIEMBRE DE 2021

**Contrato:** Financiamiento, diseño, construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura ferroviaria del Puerto de Montevideo – Estación Paso de los Toros.  
Licitación Internacional Nro. 35/2017

Durante todo el año 2021 el proyecto “Ferrocarril Central” continuó en proceso de construcción, rehabilitación y mantenimiento de la infraestructura, vía y desvíos del tramo ferroviario Montevideo- Paso de los Toros. Este proceso se lleva adelante a través de un Contrato PPP y un contrato de obra pública tradicional para la construcción de obras adicionales.

Se avanzó durante el año 2021 en la identificación y formulación de los planes de actuación necesarios para dotar a la Dirección Nacional de Transporte Ferroviario (DNTF) de la estructura y capacidades necesarias para la puesta en operación del modo ferroviario bajo los parámetros operativos en los que se desempeñará el Ferrocarril Central a partir de su puesta en servicio, y en las adecuaciones operacionales que resultará necesario implementar para la compatibilización de la operación del resto de la red ferroviaria.

## PROYECTO FERROCARRIL CENTRAL – SITUACIÓN A DICIEMBRE DE 2021

### Avance Físico de la obra

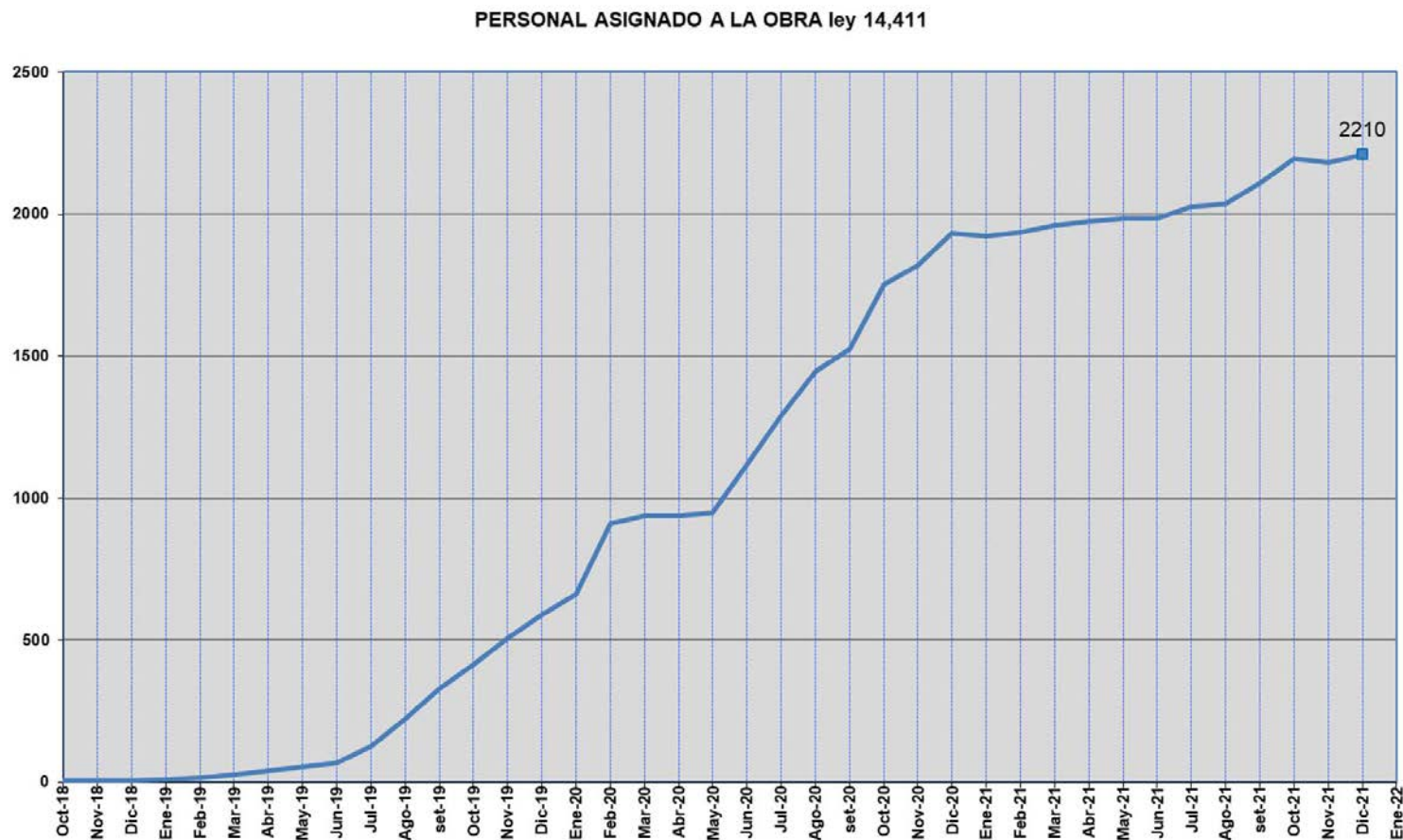
(medido a partir de la valorización de la misma): **59.9%**

### Avance de las principales tareas a diciembre 2021

Item	Avance Acumulado	
	Mes anterior	Mes Actual
Movimiento de suelos en general (y desvío de servicios)	76%	78%
Producción de balasto (colocación mas acopio)	64%	68%
Producción de sub balasto (colocación mas acopio)	68%	71%
Alcantarillas, Drenajes, Puentes	68%	72%
Trincheras Capurro y Las Piedras	75%	77%
Producción de durmientes (colocación mas acopio)	68%	72%
Soldadura de rieles (barras largas soldadas)	50%	50%
Suministros de Aparatos de Via	56%	56%
Suministros de Señalización (En origen)	45%	48%

Fuente: Informe sobre avance del proyecto al mes de diciembre de 2021.  
Informe dirigido al Órgano de Control del M.T.O.P. preparado por la Supervisión del Proyecto Ferrocarril Central.

# PROYECTO FERROCARRIL CENTRAL – SITUACIÓN A DICIEMBRE DE 2021



Fuente: Informe sobre avance del proyecto al mes de diciembre de 2021.  
Informe dirigido al Órgano de Control del M.T.O.P. preparado por la Supervisión del Proyecto Ferrocarril Central.



Ministerio  
**de Transporte  
y Obras Públicas**