



## INFORME BÁSICO (U)

DNISF

FORMULARIO OPERATIVO N° 5

V6 - Marzo 2022

ID	TIPO	FECHA	HORA	HORA UTC
EX-2022-30724221-APN-JST#MTR	Accidente <input type="checkbox"/>	31/03/2022	00:05	03:05

### RESEÑA CATEGORÍA DE SINIESTRO Descarrilamiento

El 31 de marzo, a las 00:05 horas, el tren N° 110/189 operado por Nuevo Central Argentino (NCA) sufrió un descarrilamiento luego de atravesar el aparato de vía (ADV) ubicado en el ingreso sur de la estación Palacios, provincia de Santa Fe. Cuatro vagones descarrilaron y avanzaron sobre la infraestructura 1400 metros aproximadamente. Personal de la JST sede Rosario y sede Paraná, con apoyo de sede Central, se hizo presente para realizar acciones iniciales.

### DATOS DEL LUGAR

Lugar	Cercanías de estación Palacios		
Localidad	Palacios		
Provincia	Santa Fe <input type="checkbox"/>		
Operadora / Línea	NCA <input type="checkbox"/>	Div. Herrera <input type="checkbox"/>	
Ubicación en el ramal	Km	Palo	
	571.9	-	
Coordenadas geográficas	S [GMS]	W [GMS]	
	30° 42' 32.1"	61° 37' 28.8"	

### TIPO DE LUGAR

<input type="checkbox"/> En Sección	<input type="checkbox"/> En Cabecera	<input type="checkbox"/> Paso a Nivel / Peatonal	<input type="checkbox"/> En Curva
<input checked="" type="checkbox"/> En Estación	<input type="checkbox"/> Cruce a distinto Nivel	<input type="checkbox"/> Zona de Renovación	<input type="checkbox"/> En Obra de Arte

### OBSERVACIONES

La estación Palacios se encuentra en el departamento San Cristóbal, provincia de Santa Fe. El accidente ocurrió dentro de los límites de la playa de la estación Palacios, luego de cruzar el paso a nivel (PAN) sur con cama de rieles. El tren se detuvo en inmediaciones del edificio de la estación. El tramo donde ocurrió el accidente era de vía doble por la existencia de un desvío de cruce fuera del cuadro de estación.

### DATOS DEL TREN (1)

Tipo de Tracción	Concentrada <input type="checkbox"/>		
Tipo de Material Rodante	Locomotora <input type="checkbox"/>		
Tipo de Servicio / N° de Servicio - Tren	Cargas <input type="checkbox"/>	110/189	
Marca Material Rodante	General Motors / Alco <input type="checkbox"/>		
Modelo y N° de Serie	GR12 W / RSD 16 (Trocha 1676mm) <input type="checkbox"/>	6598 / 8274	
Coches - Vagones / Cantidad	Tolvas Graneras varias series	64	
Origen - Destino	San Lorenzo - Ceres		



### LESIONES A PERSONAS (1)

	Fatales	Graves	Leves	Ninguna	TOTAL
Dotación					
Pasajeros					
Otros					
<b>Total</b>					

### DAÑOS A LA FORMACIÓN (1)

Destruida
  De importancia
  Leves
  Sin información
  No registra

### DATOS DEL TREN (2)

Tipo de Tracción	.
Tipo de Material Rodante	.
Tipo de Servicio / N° de Servicio - Tren	.
Marca Material Rodante	.
Modelo y N° de Serie	.
Coches - Vagones / Cantidad	
Origen - Destino	

### LESIONES A PERSONAS (2)

	Fatales	Graves	Leves	Ninguna	TOTAL
Dotación					
Pasajeros					
Otros					
<b>Total</b>					

### DAÑOS A LA FORMACIÓN (2)

Destruida
  De importancia
  Leves
  Sin información
  No registra

### DAÑOS A TERCEROS

No se registraron daños a terceros.

### NOTIFICACIÓN

Fecha	31-Mar-2022	Hora	0:15 am
Fuente / Medio	Mail	Organismo	Nuevo Central Argentino (NCA)

## COMENTARIOS ADICIONALES

Tiempo de vía cerrada 18 horas aprox.

Hora de vía expedita 18:00 horas

## REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN

CNRT	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisiones, reparaciones, certificaciones del personal, habilitaciones al material rodante
SMN	<input checked="" type="checkbox"/>	Estado climático en lapso de 5 hs. hasta el suceso
OTROS	<input checked="" type="checkbox"/>	Resguardo del registrador de eventos, cámaras

## OBSERVACIONES Y DATOS COMPLEMENTARIOS

Durante el relevamiento se observó un impacto en la cama de rieles del paso a nivel, así como en la base de hormigón del tanque de agua de la estación, que se encuentra a 200 metros aproximadamente del PAN mencionado.

A raíz del descarrilamiento se observaron unos 250 metros de superestructura de vía afectada (durmientes partidos y eclisas impactadas).

Cuando el personal de la JST se retiró del lugar, continuaba trabajando el personal de vía y obra en las tareas de encarrilamiento.

## FOTOGRAFÍAS DEL SUCESO



Fig.1. Izaje de uno de los vagones descarrilados. Fte: JST



Fig. 2. Vista del PAN afectado. Fte: JST



Fig. 3. Tramo de vía afectado. Fte: JST



Fig.4. Eclisas afectadas por el descarrilamiento. Fte: JST