De: Alvaro Junior Chacon Hernandez <alvaro.chacon@cundinamarca.gov.co>
Enviado: jueves, 16 de abril de 2026 15:33
Para: Ladino Benitez, Jorge Andres, Enel Colombia <jorge.ladino@enel.com>
Cc: Lynda Catheryne Sandoval Serrano <lynda.sandoval@cundinamarca.gov.co>
Asunto: RE: Posibles reemplazos item 13726-13643-13629-13713-13711-13635 Convenio SEMS054

Cordial saludo,

Ing. Jorge, en atención a la ejecución del convenio No SEMS-ES-CA-054-2025, y a su solicitud para 6 usuarios como posibles reemplazos del mismo número de usuarios descartados del municipio de Pacho se informa lo siguiente:

- Los ITEM 13726, 13643, 13629 del municipio de Pacho que fueron descartados presentan lo siguiente:

ITEM BD	ITEM PLANO	NOMBRE BENEFICIARIO	Municipio	Vereda	Causa Descarte	VALOR INICIAL $	VALOR REEMPLAZO $
13726	13726	Cristobal Arnulfo Vega	PACHO	ALGODONALES	Predio NO habitado. SOPORTE FOLIOS: 349, 350, 351	$24.879.092	
13643	13643	Gloria Ines Moreno Guerrero	PACHO	EL GAVILAN	No se encuentra habitado predio. SOPORTE FOLIOS: 249, 250; ANEXO A LA PRESENTE	$39.380.106	
13629	13629	Rito Antonio Rojas Rocha	PACHO	LAS AGUILAS	Predio no habitado. SOPORTE FOLIO: 341, 342 342	$29.261.396	
13632	Posible Reemplazo	Sain Pinto Garcia	PACHO	MARCOS TUNJA			$7.558.969
16915	Posible Reemplazo	Jose Alirio Gonzalez	PACHO	MARCOS TUNJA			$18.417.322
16916	Posible Reemplazo	Sonia Patricia Castellanos	PACHO	MARCOS TUNJA			$15.718.669
					COSTO DIRECTO	**$93.520.594**	**$41.694.960**

Los usuarios 13726, 13643 y 13629 proyectaron una inversión inicial de $93.520.594.

- Los 3 usuarios del municipio de Pacho que propone Enel como reemplazos presentan las siguientes características:

ITEM BD	NOMBRE BENEFICIARIO	REQUISITOS
13632	Sain Pinto Garcia	Plano red BT (FOLIO: 366): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 367): CUMPLE

		Aval Técnico (FOLIO: 365): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 368): CUMPLE
16915	Jose Alirio Gonzalez	Plano red BT (FOLIO: 366): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 367): CUMPLE Aval Técnico (FOLIO: 365): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 368): CUMPLE
16916	Sonia Patricia Castellanos	Plano red BT (FOLIO: 366): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 367): CUMPLE Aval Técnico (FOLIO: 365): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 368): CUMPLE

Los usuarios 13632, 16915 y 16916 proyectan una inversión de $41.694.960.

_____

- Los ITEM 13713, 13711, 13635 del municipio de Pacho que fueron descartados presentan lo siguiente:

ITEM BD	ITEM PLANO	NOMBRE BENEFICIARIO	Municipio	Vereda	Causa Descarte	VALOR INICIAL $	VALOR REEMPLAZO $
13713	13713	Alejandro Amadeus Castro Vega	PACHO	MORTIÑO OCCIDENTAL	Usuario ya cuenta con expansión de red. SOPORTE ANEXO A LA PRESENTE	$23.200.148	
13711	13711	Hector Castañeda Gonzalez	PACHO	SANTUARIO	Predio no habitado. SOPORTE FOLIOS: 336, 337, 338, 339	$35.205.319	
13635	13635	Hector Orlando Vega Reyes	PACHO	SANTUARIO	Predio NO habitado, en construcción al interior. SOPORTE FOLIOS: 299, 300, 301, 302; ANEXO A LA PRESENTE	$77.644.605	
16847	Posible Reemplazo	Julio Malaver	PACHO	SANTUARIO			$5.713.386
16848	Posible Reemplazo	Hugo Andres Bolaños Ortiz	PACHO	SANTUARIO			$6.458.763
16849	Posible Reemplazo	Miryam Yaneth Bolañoz Ortiz	PACHO	SANTUARIO			$6.679.986
					COSTO DIRECTO	**$136.050.072**	**$18.852.135**

Los usuarios 13713, 13711 y 13635 proyectaron una inversión inicial de $136.050.072.

- Los 3 usuarios del municipio de Pacho que propone Enel como reemplazos presentan las siguientes características:

ITEM BD	NOMBRE BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO

16847	Julio Malaver	Plano red BT (FOLIO: 360): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 361): CUMPLE Aval Técnico (FOLIO: 359): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 362): CUMPLE	
16848	Hugo Andres Bolaños Ortiz	Plano red BT (FOLIO: 360): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 361): CUMPLE Aval Técnico (FOLIO: 359): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 362): CUMPLE	
16849	Miryam Yaneth Bolañoz Ortiz	Plano red BT (FOLIO: 360): CUMPLE Cálculo regulación (FOLIO: 361): CUMPLE Aval Técnico (FOLIO: 359): CUMPLE Presupuesto de Actividades (FOLIO: 362): CUMPLE	

Los usuarios 16847, 16848 y 16849 proyectan una inversión de $18.852.135.

Teniendo en cuenta lo mencionado, desde la supervisión de la SEMS se avala incluir los **6 usuarios propuestos como reemplazos**, los cuales cumplen técnicamente para ser beneficiarios del convenio en el municipio de Pacho, y proyectan actividades de redes eléctricas que no superan los montos iniciales proyectados de los 3 usuarios iniciales; razón por la cual no se requieren de nuevos recursos financieros para su ejecución.

Atentamente,

Álvaro Junior Chacón Hernández
Profesional Especializado - Secretaría de Energías y Minería Sostenible
@CundinamarcaGob @CundinamarcaGob @CundinamarcaGob
Calle 26 #51-53 Bogotá D.C
Sede administrativa - Torre Central, piso 2
Teléfonos: (1) 7491433

Gobernación de Cundinamarca

De: Ladino Benitez, Jorge Andres, Enel Colombia <jorge.ladino@enel.com>
Enviado: martes, 14 de abril de 2026 13:03
Para: Alvaro Junior Chacon Hernandez <alvaro.chacon@cundinamarca.gov.co>
Asunto: Posibles reemplazos item 13726-13643-13629-13713-13711-13635 Convenio SEMS054

INTERNAL

Ingeniero Alvaro buen día,

De acuerdo a lo conversado, agradezco su colaboración dando el VoBo para la inclusión como reemplazos de los ítems 13726-13643-13629 (los cuales tienen un costo total de expansión por $ 93.520.594) los ítems 16915-16916-13632 (los cuales tienen un costo total de expansión por $ 41.694.960), así mismo como reemplazo a los ítems 13713-13711-13635 (los cuales tienen un costo total de expansión por $ 136.050.072) los ítems 16847-16848-16849 (los cuales tienen un costo total de expansión por $ 18.852.135) y habían sido enviados inicialmente como posibles adicionales, sin embargo, debido a los usuarios que han sido descartados se proponen como posibles reemplazos para poder garantizar las Qs mínimas del convenio SEMS054 para el municipio de Pacho.

ITEM BD	ITEM PLANO	NOMBRE BENEFICIARIO	Cedula	Teléfono	Municipio	Vereda	Coordenada Y Latitud (N)	Coordenada X Longitud (W)	Estado BD (ORA)	Fecha de novedad (ORA)	*Total Replanteos*
13726	13726	Cristobal Arnulfo Vega	11522278	3124024875 / 3118462166	PACHO	ALGODONALES	5.1692	-74.21852	Descartado	28/03/2026	$ -
13643	13643	Gloria Ines Moreno Guerrero	52127842	3108836124	PACHO	EL GAVILAN	5.15718	-74.21625	Descartado	28/02/2026	$ -
13629	13629	Rito Antonio Rojas Rocha	11343637	3123322559	PACHO	LAS AGUILAS	5.18626	-74.24773	Descartado	29/03/2026	$ -
13632	Posible Reemplazo	Sain Pinto Garcia	3006445	3212649677 / 3202563006	PACHO	MARCOS TUNJA	5.18181	-74.23973	Replanteado	30/03/2026	$ 7.558.969
16915	Posible Reemplazo	Jose Alirio Gonzalez	5969367	3103610383	PACHO	MARCOS TUNJA	5.183884	-74.238423	Replanteado	30/03/2026	$ 18.417.322
16916	Posible Reemplazo	Sonia Patricia Castellanos	46674650	32229085779	PACHO	MARCOS TUNJA	5.184173	-74.240735	Replanteado	30/03/2026	$ 15.718.669

ITEM BD	ITEM PLANO	NOMBRE BENEFICIARIO	Cedula	Teléfono	Municipio	Vereda	Coordenada Y Latitud (N)	Coordenada X Longitud (W)	Estado BD (ORA)	Fecha de novedad (ORA)	*Total Replanteos*
13713	13713	Alejandro Amadeus Castro Vega	80060355	3012169911/3107770871	PACHO	MORTIÑO OCCIDENTAL	5.164	-74.23908	Descartado	19/03/2026	$ -
13711	13711	Hector Castañeda Gonzalez	79459385	3103122728 / 3222394818	PACHO	SANTUARIO	5.16207	-74.23705	Descartado	10/03/2026	$ -
13635	13635	Hector Orlando Vega Reyes	3117677	3203392214	PACHO	SANTUARIO	5.1903	-74.24918	Descartado	28/02/2026	$ -
16847	Posible Reemplazo	Julio Malaver	3156054	3222045695	PACHO	SANTUARIO	5.184755	-74.249481	Replanteado	30/03/2026	$ 5.713.386
16848	Posible Reemplazo	Hugo Andres Bolaños Ortiz	1072338065	3213924389	PACHO	SANTUARIO	5.184927	-74.25105	Replanteado	30/03/2026	$ 6.458.763
16849	Posible Reemplazo	Miryam Yaneth Bolañoz Ortiz	52603228	3142814781	PACHO	SANTUARIO	5.184999	-74.252008	Replanteado	30/03/2026	$ 6.679.986

Nota: Los soportes como planos, cálculos de regulación, viabilidad técnica, etc, de los 6 items posibles reemplazos han sido enviados en correos previamente para que usted pueda validar la información que requiera.

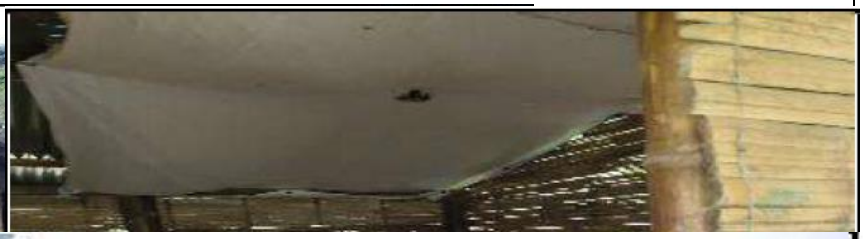
Cordial saludo,

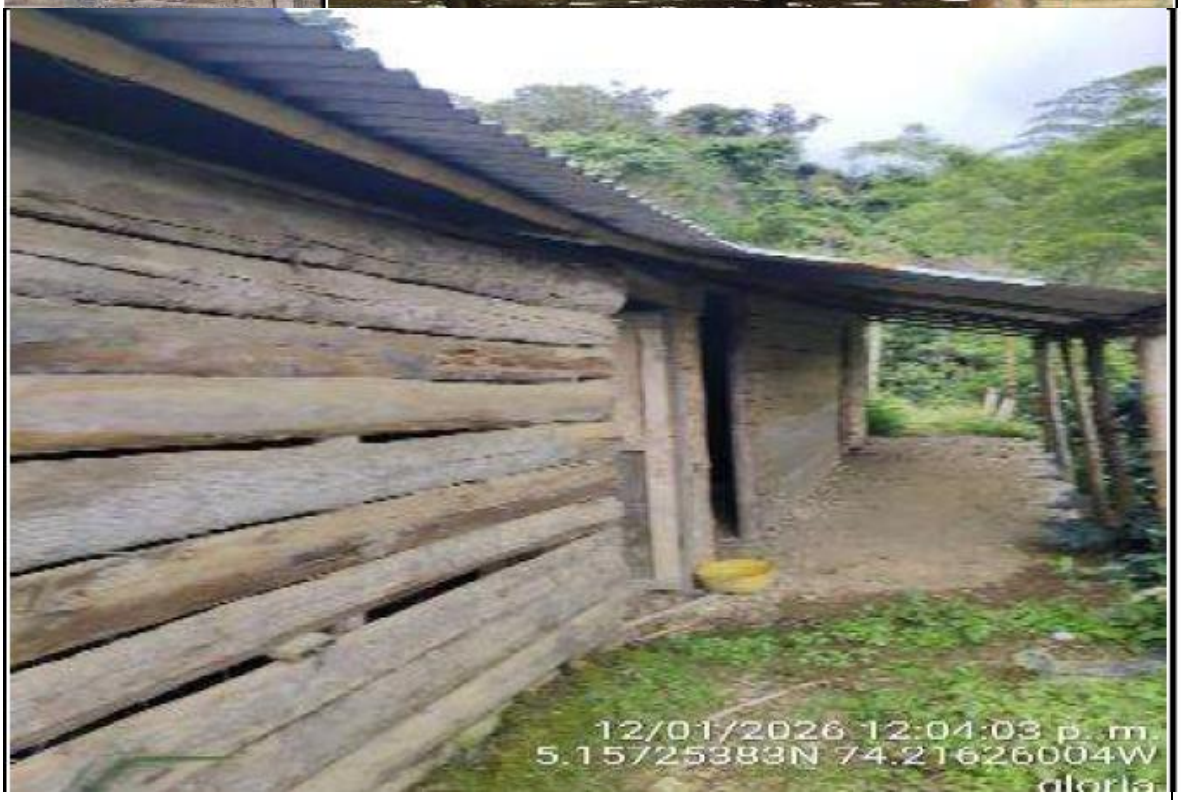
Jorge Andres Ladino Benitez
Planning And Monitoring
Planning And Management Colombia
Operational Regional Área – Enel Grids Colombia

Enel Colombia
Cll 22 # 96A - 60, Bogotá - Colombia
T +57 3164738141 F +57 (1) 5147000 Ext: 6905
jorge.ladino@enel.com

13643	Gloria Ines Moreno Guerrero	**DESCARTADO - no se encuentra habitado predio.**







13635 Hector Orlando Vega Reyes DESCARTADO - Predio NO habitado, en construccion al interior









13713	Alejandro Amadeus Castro Vega	**Usuario descartado porque ya cuenta con expansión de red**





