CONSORCIO BELZCON – MOVILIDAD
NIT. 901.933.921 – 0
CONTRATO 2025-2780



CONSORCIO Belzcon
MOVILIDAD

VERSIÓN 1

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2025 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

LOTE 1 - ZONA NORTE

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ

INFORME MENSUAL SST CORRESPONDIENTE DESDE EL 01 HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2025 DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ, D.C.

31 de octubre de 2025

INFORME MENSUAL DE SST	
EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
VERSIÓN: 1	

CONTROL Y REVISIÓN DE CAMBIOS

V.	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA	DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN
0	María Camila Pérez Roa.	Profesional SST Cto. 2025-2780		25/11/2025	DOCUMENTO V1
	Andrés Valderrama Padilla	Director de Obra Cto. 2025-2780		25/11/2025	

DISTRIBUCIÓN DE DOCUMENTOS

ENTREGADO A	V.0. FECHA	V.1. FECHA	V.2. FECHA	V.3. FECHA
Interventoría del contrato	10/11/2025	25/11/2025		

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

INTRODUCCIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL *5*

1. DOCUMENTOS PERSONAL *5*

2. DECRETO 364 DE 2023 6

4. COPASST *6*

5. CAPACITACIÓN *7*

6. INDICADORES DE AUSENTISMO *7*

7. INSPECCIONES *8*

8. ENTREGA DE EPP, DOTACIÓN *8*

9. VEHÍCULOS *9*

10. HERRAMIENTA Y MAQUINARIA *11*

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO *11*

12. ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA *12*

13. RELACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS *12*

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL *13*

14.1. PIN Ambiental 13

14.2. Manejo de Vegetación 14

14.3. Manejo de cuerpos de agua 14

14.4. Almacenamiento de materiales *15*

14.5. Programa RCD 16

INTRODUCCIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

El presente informe detalla las actividades de gestión del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (SSTA) desarrolladas por el Consorcio BELZCON – MOVILIDAD durante el mes de octubre de 2025. Estas actividades se enmarcan en el contrato Nº 2025-2780, adjudicado para la EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO DE INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS EN EL LOTE 1 DE BOGOTÁ-.

Este documento se entrega en cumplimiento del requisito mensual del **Anexo Técnico 1E - Especificaciones Técnicas del Mantenimiento y Construcción de Obras Civiles del Sistema de Semaforización (Numeral 6.7.3)**.

1. DOCUMENTOS PERSONAL

Durante el mes de octubre, el Consorcio contó con un total de **106 trabajadores activos**. A continuación, se detalla la composición del personal y su estado de afiliación y cumplimiento de requisitos:

De acuerdo por directriz de SDM se debe colocar el personal de PH como apoyo y también se incluyen como personal de apoyo que no es de la plantilla mínima requerida.

El Trabajador SAAVEDRA ESCARRAGA SALVADOR es un ingreso y retiro en el mismo mes de octubre.

Tabla 1. Personal activo mes de octubre de 2025

CONTRATO	CANTIDAD TRABAJADORES MES ANTERIOR	NOVEDADES MES DE OCTUBRE			CATIDAD DEL MES ACTUAL
		Ingresos	Retiros	Apoyo	octubre
2025-2780 Lote 1	89	27	13	2	106

Fuente: *Consorcio Belzcon Movilidad*

- **Seguridad Social:** Todo el personal vinculado al contrato se encuentra afiliado al Sistema

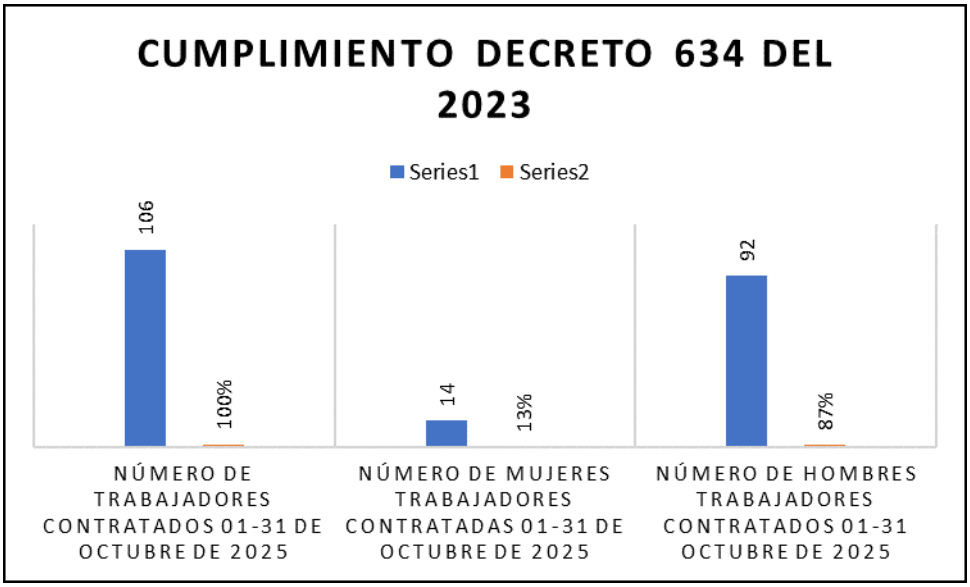
General de Seguridad Social (SGSS). Las planillas de pago están disponibles en el **Anexo 1 - Documentación de Personal**.

- **Parafiscales:** El certificado de parafiscales del Consorcio BELZCON MOVILIDAD y sus consorciados BELZCON S.A.S. e INGELAS S.A.S., así como de subcontratista PH INGENIERÍA, correspondiente a octubre de 2025, se adjunta en el **Anexo 1.4 - Certificaciones parafiscales**.
- **Exámenes Médicos Ocupacionales (EMO):** Se realizó el seguimiento a los exámenes médicos del personal. Los conceptos médicos de los trabajadores nuevos (29) veinte nueve las notificaciones de recomendaciones médicas y se hizo una actualización de examen médico ocupacional de PH de la señora Romero Daniela realiza el día 17 de octubre 2025 se encuentran en el **Anexo 1 - Documentación de Personal**.

Los respectivos soportes del personal retirado se encuentran disponibles en el ***Anexo 1.3 Retiros.***

2. DECRETO 634 DE 2023

Se evidencia el cumplimiento del 13 % de participación de la mujer en el desarrollo de las actividades realizadas por el Consorcio en el desarrollo del contrato 2025-2780, durante el mes de octubre de 2025.



La participación de la mujer en el proyecto durante el mes de octubre alcanzó el 13%, con un total de 14 trabajadoras de una plantilla de 105 personas.

Ver Anexo 2.

3. PLAN DE TRABAJO

Durante el mes de octubre, se logró un **cumplimiento del 100%** de las actividades del plan de trabajo de SST, (actividades y tareas) a miembros de COPASST.

Anexo 3. Plan de Trabajo

4. COPASST

Conformación del COPASST: Se conformó el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, proporcionando apoyo clave para las actividades de SST. Se informó a los miembros sobre el cierre del accidente que está a la espera por parte de la ARL como también se verifico el cumplimiento del cronograma de capacitaciones, por otra parte, el COCOLA se realizara la conformación en el mes de noviembre teniendo en cuenta la resolución 3461 del 2025. Ser anexa acta el **Anexo 4 - COPASST**.

Anexo 4. COPASST

5. CAPACITACIÓN

Capacitaciones y Charlas: Se completó el **100%** del cronograma de capacitaciones, incluyendo temas como el manejo de residuos sólidos y líquidos, uso de EPP, riego químico, también el consorcio participo en el simulacro distrital. Se realizo 27 charlas y los registros se adjuntan en el **Anexo 5 - Capacitaciones y Charlas**.

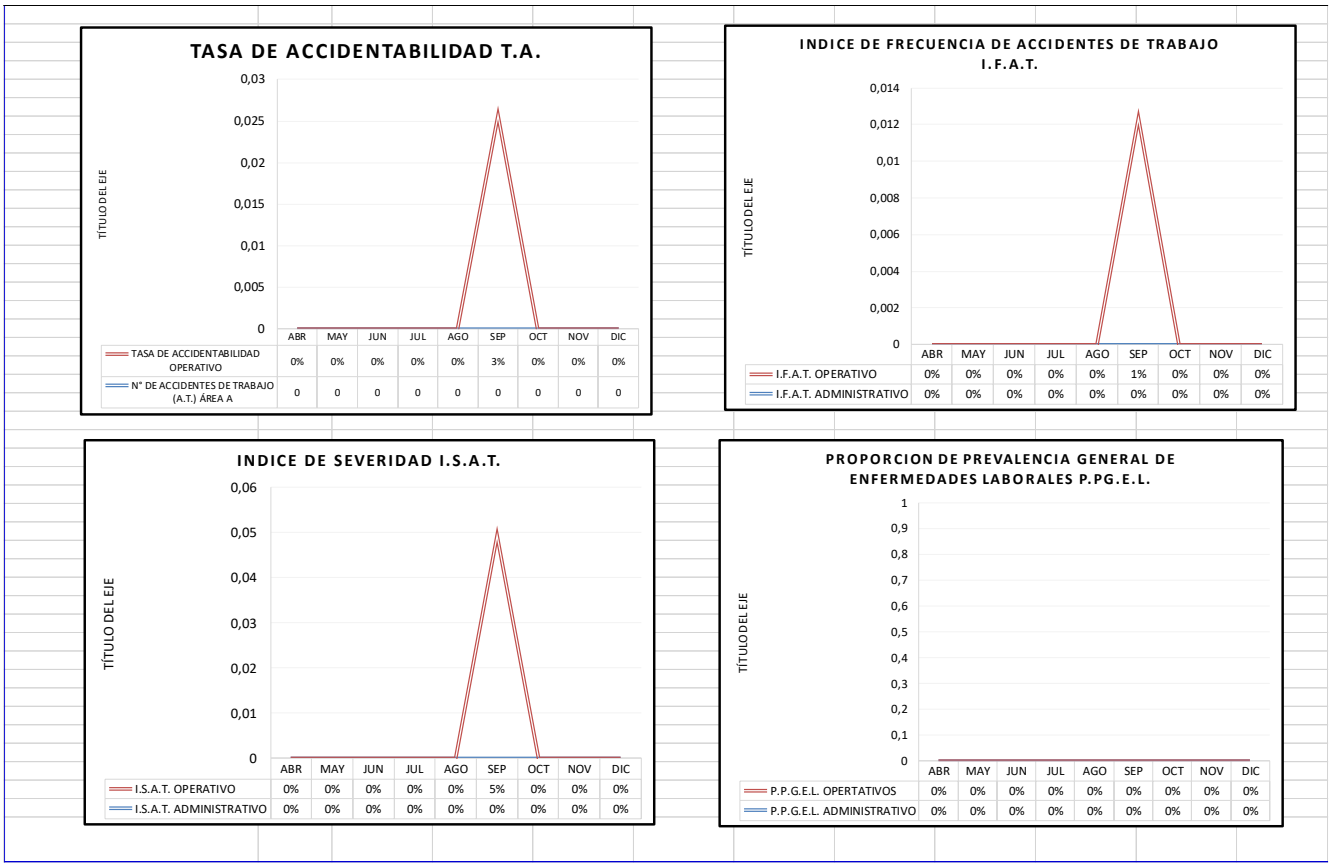
Anexo 5. Capacitaciones y Charlas





6. INDICADORES DE AUSENTISMO

De acuerdo con los requerimientos de la entidad e interventoría, se anexan indicadores de ausentismo del mes de octubre de 2025 del Consorcio y del Subcontratista PH Ingeniería.



Anexo 6. Indicadores de ausentismo

7. INSPECCIONES

El plan de inspecciones para el mes de octubre de 2025 se ejecutó en su totalidad. Las actividades realizadas, que se detallan en el cronograma de inspecciones mensuales adjunto, incluyeron la revisión de extintores, botiquines, camilla en las áreas de trabajo.

Tabla 2. Tabla inspecciones

DIRECCIÓN	INSPECCIONES	FECHA
Av. Boyacá X CL 152	Extintor	22/10/2025
	Inspección de áreas SST	11/10/2025
	Botiquín	10/10/2025
AV CALI X 135ª - 132	inspección de áreas SST	22/10/2025
	Inspección botiquín	20/10/2025
	Extintor PH	20/10/2025
AV CALI CON 23	Botiquín	23/10/2025
	Extintor	23/10/2025
	Inspección de áreas SST	23/10/2025
	Inspección semanal equipos planta eléctrica	27/10/2025 al 01/11/2025
	Inspección semanal equipos planta eléctrica	20/10/2025 al 25/10/2025
CRA 19 CON 134	Botiquín y camilla PH	7/10/2025
	Extintor e inspección de herramienta PH	7/10/2025
CRA 19 CON 134	Botiquín	25/10/2025

	inspección de áreas SST	31/10/2025
	Extintor	25/10/2025
AK 101 x cll 72	Botiquín	23/10/2025
	inspección de áreas SST	23/10/2025
	Extintor	23/10/2025
TV 42 X CALLE 4A	Botiquín y camilla	25/10/2025
	Extintor	25/10/2025
	inspección de áreas SST	23/10/2025
	Inspección semanal equipos planta eléctrica	27/10/2025 al 01/11/2025

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

- **Inspecciones:** El plan de inspecciones se ejecutó en su totalidad. Las inspecciones incluyeron la revisión de extintores, botiquines, camillas, equipos de protección personal (EPP) y la verificación del orden y aseo en las áreas de trabajo. El cronograma y los registros se detallan en el ***Anexo 7 - Inspecciones***.



8. ENTREGA DE EPP, DOTACIÓN

Se realiza entrega de dotación y EPP al personal nuevo (27) veintisiete directos y 2 dos de apoyo y al antiguo durante el periodo del mes de octubre de 2025, a continuación, se presenta el consolidado de la entrega. Las entregas de dotación inicial del personal nuevo y reposiciones a personal antiguo se podrán verificar en el **Anexo 8 Entrega de EPP, dotación.**



- **Entrega de EPP y Dotación:** Se realizó la entrega de EPP y dotación al personal nuevo y las reposiciones necesarias al personal antiguo en EPP, para el personal que lleva más de 4 meses ya se solicitó reposición y se les suministrara en el mes de noviembre y diciembre. El personal contara con llamados de atención cuando no usen adecuadamente los EPP y se anexara en el informe. Los registros se encuentran en el **Anexo 8 - Entrega de EPP y Dotación**.

9. VEHÍCULOS

Se adjuntan los documentos, preoperacionales e inspecciones de los vehículos utilizados en la obra, tanto del Consorcio como de los subcontratistas, se cuenta con camioneta de apoyo camioneta JXR814 y se informa que se realizó cambio de llantas en el presente mes La información detallada está en el **Anexo 9 - Vehículos**.

Tabla 3. Tabla Vehículos

TABLA DE VEHÍCULOS		
PLACAS	**USO**	**FECHA (MES)**
JXR814	Para el traslado del personal administrativo	OCTUBRE
WPP343	Para el traslado de materiales	OCTUBRE
EKX210	APOYO Para el traslado de materiales	OCTUBRE

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Tabla 4. Inspección Vehículos

TABLA DE INSPECCIONES VEHÍCULOS





1. VEHÍCULO JXR814	Inspección Preoperacional	OCTUBRE	Anexo 9. Vehículos
2. VEHÍCULO EKX210	Inspección Preoperacional	OCTUBRE	Anexo 9. Vehículos
3. VEHÍCULO WPP343	Inspección Preoperacional	OCTUBRE	Anexo 9. Vehículos

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 9 Vehículos

Se adjunta registro de preoperacionales realizados por el Consorcio y por el contratista PH INGENIERÍA.

10. HERRAMIENTA Y MAQUINARIA

Se entregan registros de inspecciones, fichas técnicas y cronograma de mantenimiento correspondientes, la maquinaria aprobada no se le realizo mantenimientos, se adjunta la misma información detallada anteriormente de la maquinaria perteneciente al contratista PH INGENIERIA.



Anexo. 10. Maquinaria y herramienta

11. TRABAJOS DE ALTO RIESGO

El consorcio cuenta con trabajadores en el cargo de oficiales que cuentan con cursos de altura, además del personal encargado del área de SST en el proyecto. Por lo anterior se adjunta al informe un cuadro en Excel que corresponde al seguimiento a la vigencia de estos cursos. En cuanto a tareas, se hace trabajo en caliente por el uso de pulidora, para lo cual se adjuntan 14 catorce ATS y 13 trece permisos de trabajo en caliente del CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD y 3 tres ATS de PH.

Anexo 11. Tareas de Alto Riesgo

12. ACCIÓN DE MEJORA CONTINUA

Los hallazgos detectados en las inspecciones de obra del equipo y la interventoría son registrados como parte de nuestro compromiso con la mejora continua.

Se recibieron hallazgos por parte de interventoría a los cuales se les da respuesta y se adjuntan en el ***Anexo 12. Acciones de Mejora.***

También se realizaron recorridos en obra para verificar las acciones de mejora.

13. RELACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

El manejo de productos químicos en los frentes de obra ha sido gestionado de manera integral, asegurando el cumplimiento de los siguientes puntos: etiquetado, hojas de seguridad, matriz de compatibilidad, rotulación vehicular, y certificado de conductores. La documentación de respaldo se encuentra en el Anexo 13.

Anexo 13. Productos Químicos

14. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se han desarrollado actividades constructivas durante el mes de octubre, razón por la cual se ha realizado recolección de material en frentes de trabajo para disposición final y aprovechamiento en plantas de tratamiento. Asu vez también se realizó la compra de material reciclado que fue utilizado en frentes de obra, lo que evidencia el compromiso del Consorcio frente al cumplimiento del componente ambiental.

14.1. PIN AMBIENTAL

El PIN ambiental asignado al Contrato 2780-2025 es el número 27327 Proyecto: CONTRATO No. 2025-2780 DE 2025-SEMAFORIZACIÓN LOTE 1. Para día 23 de octubre se realizó el cargue al aplicativo de los meses de agosto y septiembre del 2025 se adjunta radicado de los cargues realizados.

14.2. Manejo de la Vegetación

Durante el mes de octubre se realizó la respectiva protección de los individuos arbóreos ubicados cerca a cada intersección. Se anexa plano de ubicación con su registro fotográfico.

Tabla 6. Manejo de vegetación contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CANTIDAD DE INDIVIDUOS ARBÓREOS PROTEGIDOS
Av. Boyacá (AK 72) X CL 152	3
AK 86 (AV CALI) X CLL 23	2
AK 104 (AV CALI) X CL 135ª	5
AK 19 X CLL 134	3
KR 101 X AC 72	3
TV 42 X CLL 4ª	6
AK 104 (AV CALI) X CL 132	0

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.2 Manejo de vegetación

14.3. Manejo Integral de Cuerpos de agua y sumideros

Convenio de Baños

Durante el mes de octubre se establecieron convenios para el servicio de alquiler de baño para los trabajadores.

Tabla 7. Convenio de Baños contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CONVENIO DE BAÑOS
Av. Boyacá (AK 72) X CL 152	Av Boyacá #152 - Terpel Compostela
AK 86 (AV CALI) X CLL 23	Merca paisa
AK 104 (AV CALI) X CL 135ª	Calle 135 #103F-65- AV CALI X 132

AK 104 (AV CALI) X CL 132	Calle 135 #103F-65- AV CALI X 132
AK 19 X CLL 134	Restaurante 134
KR 101 X AC 72	Heladeria Taty
TV 42 X CLL 4ª	Restaurante donde Mary

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.3.1 Acuerdo uso de baños

Protección de Sumideros

Se realizó protección y limpieza de los sumideros en cada frente de trabajo activo:

Tabla 8. Protección de sumideros contrato 2025-2780

DIRECCIÓN	CANTIDAD DE SUMIDEROS PROTEGIDOS
Av. Boyacá (AK 72) X CL 152	0
AK 86 (AV CALI) X CLL 23	0
AK 104 (AV CALI) X CL 135ª	3
AK 104 (AV CALI) X CL 132	0
AK 19 X CLL 134	3
KR 101 X AC 72	5

TV 42 X CLL 4ª	5

Anexo 14.3.2. Inventario Sumideros

14.4. Almacenamiento de materiales

Se anexa registro fotográfico de las intersecciones activas, que tiene almacenamiento de materiales en el mes de octubre de 2025.





Anexo 14.1 Almacenamiento materiales

14.5. Manejo de Residuos de Construcción y Demolición - RCD

En cumplimiento del Decreto 507 de 2023, se adjunta los vales del trasporte de RCD realizados durante el mes de octubre, se realizó la solicitud de las certificaciones para ser cargadas en el aplicativo web del SDA para el PIN 27327 del CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD, para el reporte mensual de RCD.

Tabla 9. Consolidado RCD

CONSOLIDADO RCD - PIN 27327 CONTRATO 2025-2780							
CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD							
MES	**%APROV. EN EL MES**	**MATERIAL APROV. EN TONELADA**	**MATERIAL INSTALADO NUEVO EN OBRA EN EL MES Ton.**	**GESTOR**	**RCD DISPUESTO (VALES DE DISPOSICIÓN) Ton.**	**RDC POR CERTIFICAR Ton.**	**RCD REAL CERTIFICADO Ton.**
AGOSTO	87,50%	125,72	41,78	TECNOMINERALES	143.64	143.64	143.64
				CODEOBRAS			
				GRECO			
SEPTIEMBRE	100%	98,49	23,88 SBG-A	ECO DESARROLLO E INGENERIA	98,49	98.49	98.49
				CODEOBRAS			
				VECO AGREINT S.A.S			
OCTUBRE	100%	277,28	41,76	TECNOMINERALES	277,28	277,28	277,28
				CODEOBRAS			
				GRECO			
				F&F Solution SAS			

Fuente: Consorcio Belzcon Movilidad

Anexo 14.5 Vales

Se adjunta relación y documentos de volquetas asignadas para la recolección de RCD en frentes de obra.

15. ACTAS DE SOCIALIZACION

Tabla 10. Actas de socialización

DIRECCIÓN	ACTA SOCIALIZACIÓN
Av. Boyacá (AK 72) X CL 152	Socialización realizada el 03/07/2025
AK 86 (AV CALI) X CLL 23	Socialización realizada el 20/10/2025
AK 104 (AV CALI) X CL 135ª	Socialización realizada el 30/08/2025
AK 104 (AV CALI) X CL 132	Socialización realizada el 30/08/2025
AK 19 X CLL 134	Socialización realizada el 02/10/2025
KR 101 X AC 72	Socialización realizada el 24/10/2025
TV 42 X CLL 4ª	Socialización realizada el 27/10/2025

16. BODEGA

Durante el mes de octubre de realizo inspección de bodega en cuanto a elementos de emergencia, almacenamiento de materiales, señalización, orden y aseo, hallazgos y subsanación se anexan en el ***Anexo 16 Bodega*** del presente informe. Se dio cumplimiento a los hallazgos de la bodega y se atendieron oportunamente.

CONSORCIO BELZCON MOVILIDAD

ANEXOS INFORME SSTA No. 7

Contrato No. 2025-2780

Los anexos al presente informe se encuentran alojados en la siguiente ruta:

https://drive.google.com/drive/folders/1wEWoyFymU9hmXSTqaxly4MJpk0ifYtP2?usp=drive_link