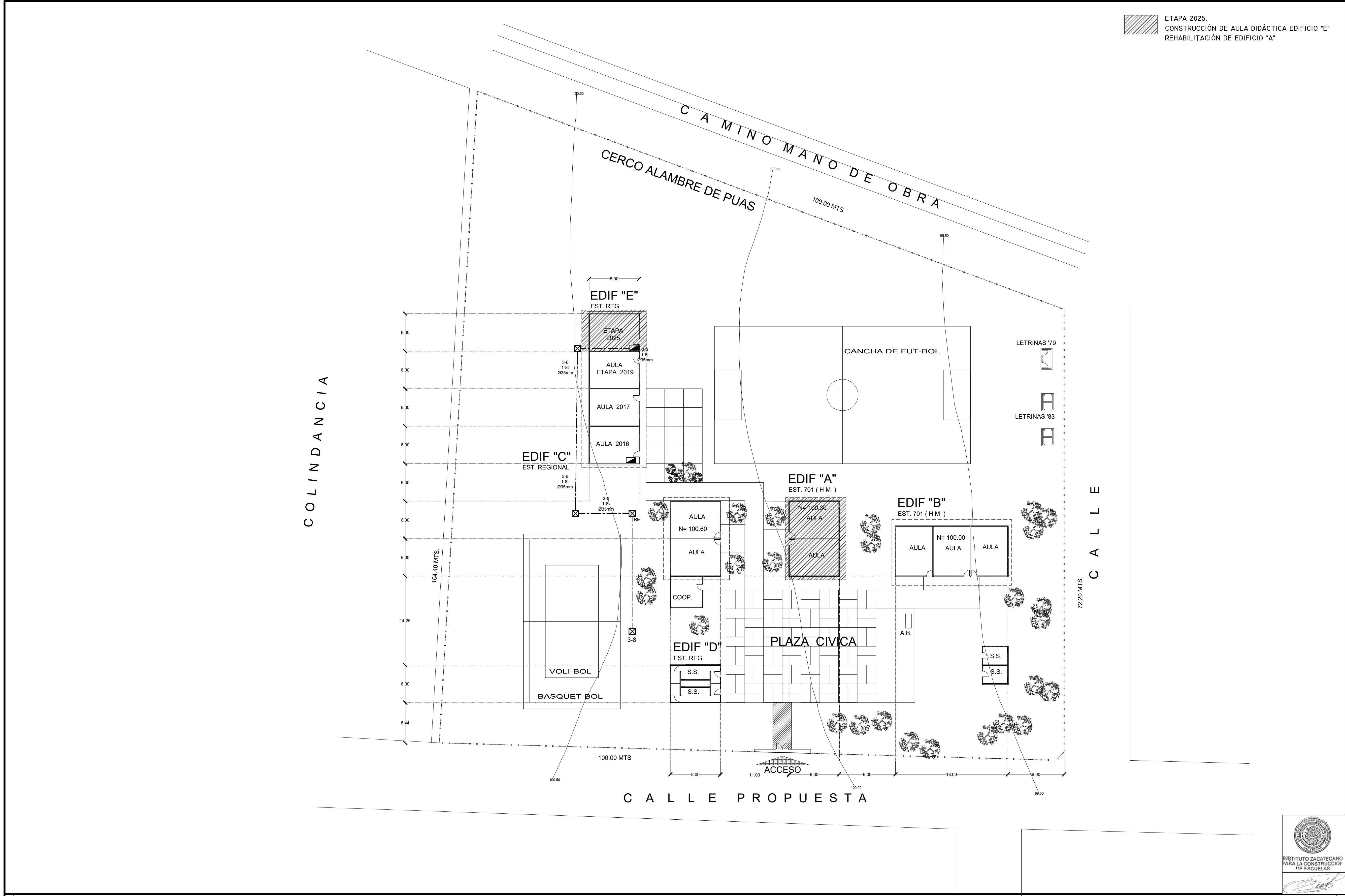




ESPECIFICACIONES: - PARA CALIBRES N° 8 Y N° 10 DEBERÁN UTILIZARSE EMPALMES MANUALES SENCILLOS Y ESTÁNDAR, Y PARA CALIBRES N° 6 O MAYORES EMPALMES CON CONECTORES DE PERNO PARTIDO (PERRO). EN AMBOS CASOS SE UTILIZARÁN TRES CAPAS DE CINTA DE HULE. 3 CAPAS DE CINTA SCOTCH Y UN BAÑO DE BARNIZ ROJO. - LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL SERÁ DE 1.70M. DE N.P.T. A CENTRO DE LOS MISMOS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA ALTURA DIFERENTE Y PARA SU INSTALACIÓN VER PLANO TIPO C-74 Y ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES. - DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO DE LOS DIÁMETROS INDICADOS. - PARA CALIBRES N° 8 O MAYORES DEBERÁ UTILIZARSE CONDUCTOR TIPO VIMANEL 900, VINILON O SIMILAR. - PARA TUBERÍA MAYOR DE Ø 53 mm DEBERÁ UTILIZARSE TUBERÍA CONDUIT DE ASBESTO CEMENTO DE Ø 103 mm. - CUANDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA SE REALICE EN ETAPAS, DEBERÁN CONSTRUIRSE ÚNICAMENTE LOS DUCTOS NECESARIOS PARA ALIMENTAR LOS EDIFICIOS Y OBRA COMPLEMENTARIA, ALAMBRANDOSE SOLO LO REQUERIDO POR LA ETAPA EN CONSTRUCCIÓN. - LAS LUMINARIAS Y REGISTROS EXTERIORES DEBERÁN LOCALIZARSE A 0.50 M. MÍNIMO DEL PARAMENTO DE PLAZAS Y ANDADORES. - PARA LA INSTALACIÓN DE POSTES DE ALUMBRADO VER PLANO TIPO. - UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA. - TODA LA INSTALACIÓN Y EQUIPO DEBERÁ ATERRIZARSE ATRAVÉS DE UN HILO DE TIERRA DEL CALIBRE INDICADO Y UNA VARILLA COPER WELD DE Ø 12 mm ENTERRADA EN EL REGISTRO EXTERIOR ANEXO AL MURO DE ACOMETIDA. EL CONDUCTOR DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA DEBE ESTAR CONECTADO AL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA, EN CUALQUIER PUNTO ACCESIBLE DEL LADO DE LA CARGA DE LA ACOMETIDA HASTA LA TERMINAL O BARRA A LA QUE ESTE CONECTADO EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA DE LA ACOMETIDA EN EL MEDIO DE DESCONEXIÓN. EL CONDUCTOR PUESTO A TIERRA SE DEBE LLEVAR HASTA CADA MEDIO DE DESCONEXIÓN Y DEBE UNIRSE A LA ENVOLVENTE DE CADA UNO DE ELLOS (ART. 250-25 NOM 001 SEDE 2005). - LA TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO COLOCADA EN PISO DEBERÁ ENCOFRARSE O BIEN COLOCARLA ENTRE EL FIRME. - SE PERMITE INSTALAR TUBO DE P.V.C. PESADO EXCLUSIVAMENTE EN PISO CON TRAMOS DE CAJA A CAJA SIN ENCOFRARSE. - INSTALACIÓN HIDRÁULICA - SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 50m. COLUMNA DE AGUA (8KG/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MÁS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS. - LOS RAMALES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA QUEDARÁN EN FORMA OCULTA, CON FÁCIL ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO. - PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRANÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA SER CONECTADOS LOS EDIFICIOS O ACCESORIOS. - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN RAMALES SE HARÁN USANDO CONEXIONES, EVITANDO DOBLAR LA TUBERÍA. - NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.CO.E.E.Z. REVISE Y ACEPTÉ LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PRUEBAS DE LAS MISMAS. - LA LLAVE PARA MANGUERA SERÁ DE COMPRESIÓN Ø19mm PULIDA. - LOS DIÁMETROS DE LA TUBERÍA ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA. - ACOTACIONES EN METROS. - TODA MODIFICACIÓN ESTARÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS. - INSTALACIÓN SANITARIA - LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. RÍGIDO O SANITARIO EN DIÁMETROS INDICADOS EN PLANTA. - LA PENDIENTE MÍNIMA SERÁ DEL 0.8% O INDICADA. - SE REALIZARÁN PRUEBAS CON AGUA A UNA PRESIÓN EQUIVALENTE A 3.00 m. COLUMNA DE AGUA (0.3KG/CM²), MEDIDA SOBRE EL PUNTO MÁS ALTO DEL TRAMO QUE SE PRUEBA Y SOSTENIDA CUANDO MENOS DURANTE DOS HORAS. - LOS RAMALES DE ALBAÑAL QUEDARÁN INSTALADOS EN FORMA OCULTA, CON REGISTROS DE ACCESO PARA SU INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO. - PARA EVITAR QUE LAS TUBERÍAS INSTALADAS RECIBAN MATERIAS EXTRANÍAS DEBERÁN DEJARSE TAPADAS TODAS LAS BOCAS HASTA QUE LA INSTALACIÓN SEA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. - TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE ALBAÑALES SE HARÁN USANDO REGISTROS. - APLANAR EL INTERIOR DE LOS REGISTROS, REDONDEANDO LAS ARISTAS. - LOS REGISTROS CON OBTURACIÓN HIDRÁULICA NO RECIBIRÁN DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS. - NO CUBRIR LAS TUBERÍAS HASTA QUE EL SUPERVISOR DEL C.CO.E.E.Z. REVISE Y ACEPTÉ LAS JUNTAS, ALINEAMIENTO Y PENDIENTE. Y PRUEBA DE LAS MISMAS LA FOSA SÉPTICA Y EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 3.00 mts. DE CUALQUIER CONSTRUCCIÓN. EL POZO DE ABSORCIÓN SE LOCALIZARÁN A UNA DISTANCIA HORIZONTAL MÍNIMA DE 15.00 mts. DE CUALQUIER FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. - LOS DIÁMETROS ESTÁN EN MILÍMETROS INDICADOS EN LA LÍNEA. - ACOTACIONES EN METROS. - TODA MODIFICACIÓN ESTÁ SUJETA A LA APROBACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS.	
--	--

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA.

☒	LUMINARIA INTemperIE DE VAPOR DE SODIO A.P. DE 250W. 220 V PARA PUNTA DE POSTE, CON DIFUSOR.MARCA HOLOPHANE
⏻	TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR 10000 AMPS. CAPACIDAD INTERRUPTIVA NEMA-1 220/127V. H=1.70. MARCA SQUARED
☒	REGISTRO EN PISO DE 0.60X0.60X0.085M. CONSTRUÍDO EN TABIQUE ROJO PROVISTO CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO UTILIZAR EL TIPO ADECUADO SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO, VER PLANO TIPO.
↔	NÚMERO DE ALIMENTADOR CORRESPONDIENTE.
()	NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE PARA ALUMBRADO EXTERIOR.
⊙	MEDIDOR DE C.F.E. CON BASE SOQUET MARCA CUTLER HAMMER
←	ACOMETIDA DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA 3F 4H B.T. 220 V.C.A.
⚡	TOMA DE TIERRA VARILLA COPERWELD DE 3.00 MTS MARCA IUSA

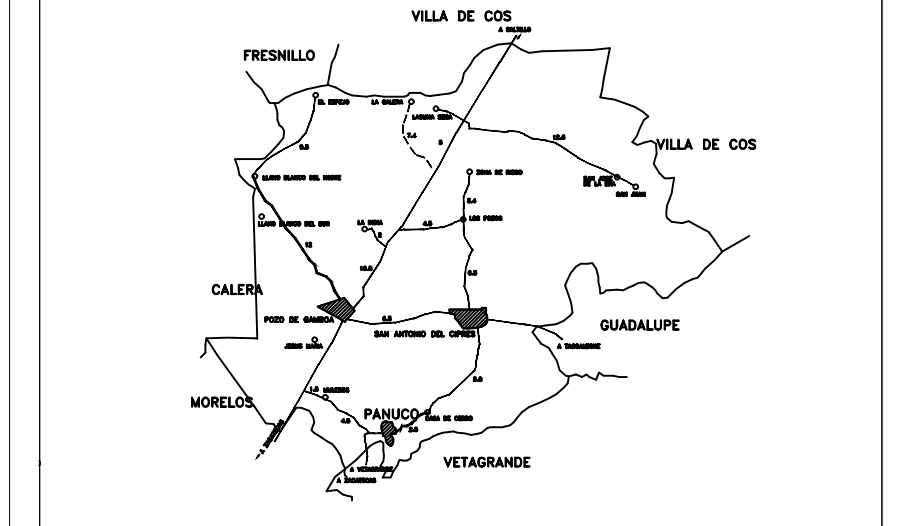
SIMBOLOGÍA HIDRAULICA.

—	SUMINISTRO DE AGUA FRÍA
⋈	VÁLVULA DE COMPUERTA
⋈	VÁLVULA DE RETENCIÓN
⊙	MEDIDOR
⬮	LLAVE PARA MANGUERA
⌋	TAPON MACHO
□	REGISTRO HIDRÁULICO 30X30

SIMBOLOGÍA SANITARIA.

---	AGUAS NEGRAS
---	AGUAS JABONOSAS
→	SENTIDO DEL FLUJO
⊠	REGISTRO DE ALBAÑAL
●	POZO DE ABSORCIÓN
⊠	FOSA SÉPTICA
RE	REGISTRO EXISTENTE

LOCALIZACION.



SUPERFICIE: 2991.57 m²	SERVICIO: AGUA POTABLE	SI	NO
ESTRATIGRAFÍA: SONDEO: 0.00 - 0.20 ESTRATO: 0.20	ELECTRICIDAD	SI	NO
	DRENAJE	SI	NO
	TELÉFONO	SI	NO

ESCALA GRÁFICA: 0 1 2 3 4	VIENTOS DOMINANTES: DIRECCIÓN: VELOCIDAD:	ORIENTACIÓN: N
MATERIALES DE LA REGIÓN: PISOS: MUROS: CUBIERTAS:	ZONA SÍSMICA: CAPACIDAD DE CARGA SÚBRITA:	



**INSTITUTO ZACATECANO
PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE ESCUELAS DEL
ESTADO DE ZACATECAS**

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
C.E.N.T. 32DPRO115Q
ING. LAURA ELVIA BERMÚDEZ VALDÉS
Directora General del Instituto Zacatecano para la Construcción de Escuelas.
ARQ. JOSÉ CARLOS SILVA LUNA.
proyecto:
DPTO. DE PROYECTOS InZaCa.
ING. JOSÉ LUIS VALADEZ VILLALOBOS.

PC-01

PLANTA DE CONJUNTO PRIMARIA "MIGUEL AUZA". C.C.T. 32DPRO115Q UBICACIÓN: LAGUNA SECA PANUCO, ZACATECAS REGIONAL METROS 11 300 JULIO/2025
--