TRSA Ingenieros & Consultores

RUC 765966-0
RPI 1183

Asunción, 06 de Marzo del 2026

NOTA N° 024/2026
Directora
Dirección de Infraestructura Física
Arq. Carolina Ruffinelli
Corte Suprema de Justicia CSJ
Alonso y Testanova
Presente:

Ref. Contrato N°56/2025 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya´u – Plurianual – AD Referéndum" ID N° 457.520.
Asunto: Presentación Informe Mensual N°03 de la Fiscalización.

Me dirijo a Usted, a fin de presentar el Informe Mensual N°03 de la Fiscalización del contrato de referencia, correspondiente al mes de febrero 2026.

Sin otro particular le saludo atentamente.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Tomas Robert Sosa Aguilera
Representante Legal

RECIBIDO
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA CSJ
Fecha 06 MAR 2026
ME: 444 Hora: 13:

Abg. Lucina Ferreira
Dirección de Infraestructura Física
Corte Suprema De Justicia

RECIBIDO
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.
Ent. Nº 434 Fecha: 09-03 Firma:

Christian Vargas Núñez
Auxiliar
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERENDUM. ID N°457.520. CONTRATO N° 56/20205

INFORME MENSUAL N°3

01 DE FEBRERO DEL 2026

al

28 DE FEBRERO DEL 2026

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

CONTENIDO

CAPÍTULO 1-PRESENTACIÓN 3

CAPITULO 2.- INFORMACIÓN CONTRACTUAL. 4
- 2.1.- DATOS CONTRACTUALES. 4
- 2.2.- LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA OBRA. 6
- 2.3.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 9
- 2.4.- PLANTAS GENERALES DE LA OBRA. 10

CAPÍTULO 3.- FISCALIZACIÓN 13
- 3.1.- SERVICIOS. 13
- 3.2.- LISTA DE PERSONAL DE LA FISCALIZACIÓN. 13
- 3.3.- LISTA DE EQUIPOS DE LA FISCALIZACIÓN. 13
- 3.4.- ACTIVIDADES REALIZADAS. 14

CAPITULO 4.- CONTRATISTA 15
- 4.1.- INTRODUCCIÓN 15
- 4.2.- CÁLCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS 15
- 4.3.- RESUMEN DE CERTIFICACIÓN DE CONTRATISTA DE OBRA 16
- 4.4.- CURVA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO. 17
- 4.5.- CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO. 18
- 4.6.- PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE. 22

CAPÍTULO 5.- CLIMA 23

CAPÍTULO 6.- COMUNICACIONES 24
- 6.1.- INTERCAMBIO EPISTOLAR 24
- 6.1.1.- Notas recibidas del CSJ 24
- 6.1.2.- Notas enviadas al CSJ 24
- 6.1.3.- Notas recibidas del Contratista 24
- 6.1.4.- Notas enviadas al Contratista 24

CAPÍTULO 7.- COMENTARIOS DE LA FISCALIZACIÓN 25

CAPÍTULO 8.- ANEXOS 26
- ANEXO A. – INFORME SEMANAL N°10. 26
- ANEXO B. – INFORME SEMANAL N°11 54
- ANEXO C. – INFORME SEMANAL N°12 81
- ANEXO D. – INFORME SEMANAL N°13 113
- ANEXO E. – EVALUACION DE LOS RESULTADOS DE ENSAYOS DE PROBETAS DE PILOTES DE HORMIGON ARMADO 141
- ANEXO F. – REVISION DE ENSAYOS DE INTEGRIDAD DE PILOTES 144
- ANEXO G. – REVISION Y EVALUACION DE LA PROPUESTA DE PROYECTO ESTRUCTURAL DE LA CONTRATISTA 147

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

1. PRESENTACIÓN

De conformidad con lo establecido en los términos de referencia del Llamado de la Corte Suprema de Justicia - CSJ, Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 **"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N°457.520,** en el marco del **Contrato N°56/2025** de fecha 22 de julio del 2025, que adjudica a **TRSA INGENIEROS & CONSULTORES** de Tomas Robert Sosa Aguilera, para los servicios de fiscalización de la obra de referencia, se expide el presente **INFORME MENSUAL N°03**, correspondiente al período de 01 de Febrero al 2026 de 28 de Enero del 2026.

El presente documento tiene como objetivo elevar las informaciones a la **CORTE SUPEREMA DE JUSTICIA** y por su intermedio a quien corresponda, sobre el progreso alcanzado; mencionando las principales actividades y hechos ocurridos en la ejecución de la Obra desarrollada por la Empresa Contratista **APONTE LATORRE S.A.**, en el marco del **Contrato N°51/2025 - "CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U".**

La estructura del presente informe mensual responde a lo establecido para los informes de fiscalización, presentando el análisis del estado del proyecto en ejecución, con énfasis en los aspectos económicos, financieros y de avance físico conforme al cronograma. Incluye el cálculo de volúmenes acumulados, resultados de ensayos de laboratorio, evaluación del equipo y del personal técnico del contratista, así como el cumplimiento de metas de seguridad y las condiciones climáticas de la zona. Se incorpora también un resumen de la correspondencia mantenida y otros aspectos relevantes que permiten reflejar de forma integral el estado de la obra. La información se complementa con los anexos correspondientes.

Cabe destacar que **la orden de inicio se firmó con fecha del** 01 de Diciembre del 2025.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emetario Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

2.1. DATOS CONTRACTUALES.

FISCALIZADORA

Contratante	Corte Suprema de Justicia
Contratista	TRSA Ingenieros & Consultores de Tomas Robert Sosa Aguilera.
Representante Legal	Ing. Tomas Robert Sosa Aguilera
Objeto del contrato	Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya'u – Plurianual – Ad Referendum". Contrato N° 56/2025.
Monto del Contrato	Gs 943.500.000. (Son guaranies Novecientos cuarenta y tres millones quinientos mil) - IVA incluido.
Plazo Contractual	La vigencia del contrato es desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Los servicios serán prestados por un plazo de 24 meses desde la firma del acta de inicio.
Fecha de firma del Contrato	22 de julio del 2025.
Fecha Orden de Inicio	01 de Diciembre del 2025

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA DE OBRAS

Contratante	Corte Suprema de Justicia.
Contratista	Aponta Latorre S.A.
Representante Legal	Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez.
Objeto del contrato	Licitación Pública Nacional PAC N°86/2024 "Construcción del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya´u – Plurianual – Ad Referéndum" ID n°457.449. Contrato N°51/2025.
Monto del Contrato	Gs. 25.367.351.736. (Son guaraníes seis mil novecientos treinta y tres millones setecientos veintiséis mil treinta y siete)- IVA Incluido.
Plazo Contractual	El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del mismo, hasta la recepción definitiva de la obra. El plazo de Ejecución de las Obras es de 18 meses contados a partir de la firma del acta de inicio de obras. El plazo para la recepción definitiva es de 6 meses a partir de la firma del acta de recepción provisoria.
Fecha de Firma del Contrato	24 de junio del 2025
Fecha Acta de Inicio	01 de Diciembre del 2025
Fecha de Finalización Contractual Prevista	30 de mayo del 2027

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

2.2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA OBRA

El proyecto se encuentra ubicado en la Región Oriental del País, específicamente en el distrito de Yby Ya´u, Departamento de Concepción.

DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN

DISTRITO DE YBY YA´U

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

IMAGEN SATELITAL

IMPLANTACIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

REPLANTEO DE PLANTA DE ARQUITECTURA, PLANTA DE REPLANTEO DE PILOTES Y POLÍGONO DE MOJONES EJECUTADO CON GPS DE PRECISIÓN Y ORTOFOTO PROCESADO CON DRON EQUIPADO CON RTK

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emsterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

2.3 DESCRIPCIÓNDEL PROYECTO

El presente proyecto corresponde a la construcción del **Juzgado de Primera Instancia de Yby Ya'u**, cuya superficie total edificada es de aproximadamente **2.940 m²**. El anteproyecto arquitectónico fue elaborado por la **Corte Suprema de Justicia**, contemplando el desarrollo de un edificio funcional, moderno y adaptado a los requerimientos judiciales actuales.

El inmueble se organiza en **cuatro niveles: subsuelo, planta baja, primer piso y azotea**, con un diseño que integra de manera eficiente las áreas jurisdiccionales, administrativas y de apoyo.

Distribución de ambientes

- **Subsuelo**: cuenta con acceso reten y depósito general.
- **Planta baja**: se ubican las áreas principales de atención al público y servicios judiciales, tales como mesa de entrada administrativa y jurisdiccional, tasas judiciales, contaduría general, atención permanente, mediación, tribunal de sentencia, estadísticas judiciales, sala de juicio oral, salas de espera, sala de deliberaciones, coordinación de juicios orales, salas de reconocimiento e interrogatorio, área reten, dependencias técnicas (PD eléctrico y sala de control), estacionamiento para magistrados, funcionarios y público, así como un parque infantil.
- **Primer piso**: destinado a juzgados especializados y áreas técnicas, incluyendo juzgados de la niñez y adolescencia, dirección técnico forense, juzgado civil, comercial y laboral, además de circulaciones verticales y servicios diferenciados.
- **Azotea**: concentra dependencias administrativas y de apoyo, tales como patrimonio y suministros, administración y recursos humanos, tesorería y contabilidad, tecnología de la información, depósitos (incluyendo piezas incautadas), archivo general y áreas de circulación y servicios.

Sistema constructivo previsto

La obra se desarrollará bajo un sistema constructivo tradicional, abarcando las etapas habituales de ejecución: **estructura de hormigón armado, cerramientos de mampostería y terminaciones de alta calidad**. El proyecto se complementa con las instalaciones especiales, que incluyen **sistemas de climatización, alarmas, telefonía, red de datos, ascensores y generador eléctrico de emergencia**, garantizando la seguridad, funcionalidad y eficiencia operativa del edificio.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emisario Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

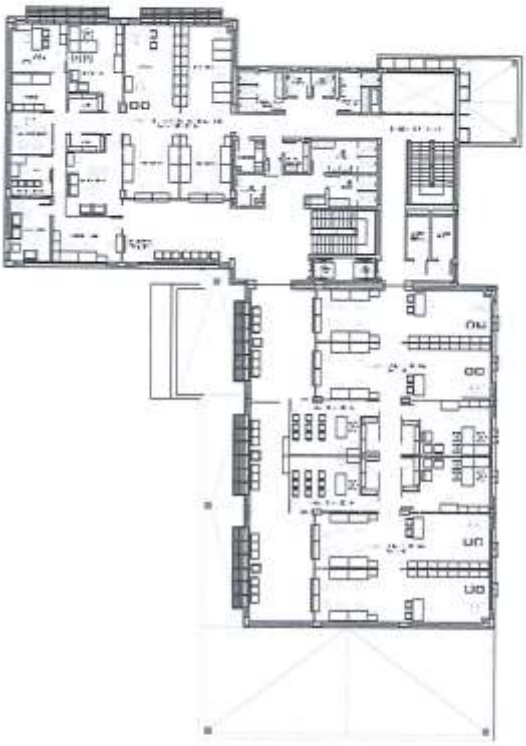
2.4. PLANTAS GENERALES DE LA OBRA

MODELO TRIDIMENSIONAL

PLANTA BAJA EQUIPADA

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trseconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

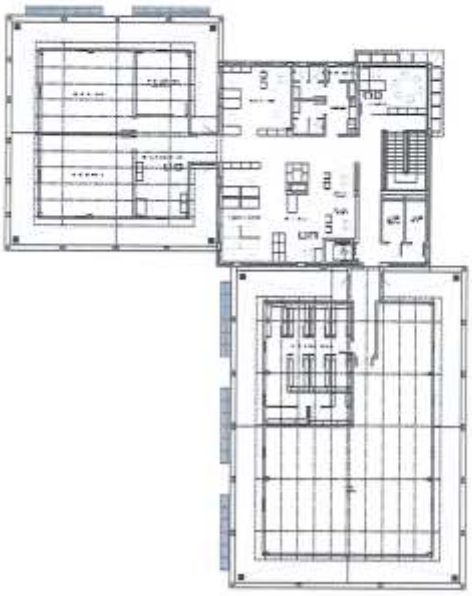


1° PISO

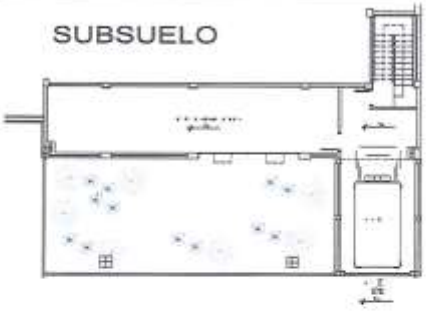
PRIMER PISO EQUIPADO

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com



AZOTEA EQUIPADA



TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

SUBSUELO EQUIPADO

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

3. FISCALIZACIÓN

3.1. SERVICIOS.

En su carácter de representantes de la Corte Suprema de Justicia en lo relativo al Contrato para la Construcción del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya'u, la Fiscalización se organiza con la finalidad de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas contractuales pertinentes a la Obra.

Sus variadas atribuciones contemplan practicar controles de calidad de materiales a ser incorporados en Obra, controles de cantidad y calidad de trabajos efectuados, verificación del grado de cumplimiento del Pliego de Bases y Condiciones, supervisión y orientación de las pruebas de laboratorios que indican las normas para cada caso, realizar las mediciones y verificar los Ítems certificados mensualmente por la Contratista de Obra; redacción de Informes de estados semanales y mensuales de la Obra con evaluación del progreso logrado.

3.2. LISTA DE PERSONAL DE LA FISCALIZACIÓN.

#	Cargo	Nombre y Apellido
1.0	Coordinador General del Equipo	Ing. Tomas Robert Sosa Aguilera
2.0	Ingeniero Asistente 1	Ing. Carlos Miguel Sanabria Samaniego
3.0	Ingeniero Asistente 2	Ing. Santiago Manuel Ruiz Galeano

3.3. LISTA DE EQUIPOS DE LA FISCALIZACIÓN

En su compromiso por una correcta ejecución de los servicios, la Fiscalizadora dispone de los siguientes equipos para llevar a cabo todos los objetivos contractuales:

N°	Descripción	Disponibilidad
1.0	Computadores personales con el software necesario.	En campo
2.0	Impresora a color	En campo
3.0	Teléfono celular	En campo
4.0	Equipo de protección personal.	En campo
5.0	Mobiliarios en general	En Campo
6.0	Dron Phantom 4	Según requerimiento
7.0	GPS de Presición RTK	Según requerimiento

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

3.4. ACTIVIDADES REALIZADAS

En la oficina de campo, se realiza la coordinación de las tareas con mira al seguimiento del progreso de la obra, se procesan las mediciones de campo y otros controles para la determinación de cantidades de trabajos ejecutados por parte de la Contratista con fines de pago de certificados mensuales de obras, así como también la revisión del proyecto ejecutivo y detalles constructivos de los distintos componentes del proyecto.

Entre las tareas desarrolladas en el presente periodo se encuentran:

- Redacción y compaginación de los informes semanales de avance de obra, en lo que se describe el avance físico y financiero, acompañado de informes fotográficos.
- Evaluación del cumplimiento del programa semanal y cronograma general de la obra presentado por la Contratista.
- Confección y actualización de planillas de control de actividades, de recepción de materiales, de control del personal técnico, y equipos utilizados por la contratista.
- Redactar en el libro de Obras las actividades ejecutadas, observaciones, sugerencias de modificaciones sobre las técnicas y métodos constructivos llevados a cabo por la contratista.
- Labrar actas de reunión semanales con la participación de la Fiscalización, Contratista y Supervisión, dejando constancia de los temas tratados.
- Elaboración del Informe Mensual N°03, correspondiente al período comprendido entre el 01 de febrero al 28 de febrero del 2026, donde se indican el progreso de Obra y correspondencias de la fiscalización con la contratista y contratante con respecto a la obra.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

4. CONTRATISTA

4.1. INTRODUCCIÓN

Este Capítulo contiene información esencial para describir la situación general del Proyecto. El mismo contiende resumidamente, elementos de juicio que permitirán un conocimiento suficientemente completo del Avance Físico – Financiero de los trabajos. Los demás Capítulos complementan informaciones adicionales relativas a los diferentes aspectos de la Obra.

4.2. CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS

En periodo de 01 de febrero al 28 de febrero de 2026 la contratista presenta los siguientes avances de obra:

			Contrato	Cantidades			Certificado de Obra en %		
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Certificado	Acumulado Actual
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN			0,00		0,00			
3.2	Área de implantación del edificio	metros cúbicos	208,00	0,00	208,40	208,40	0,00%	80,38%	80,00%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN								
4.1	Área de implantación del edificio	metros cúbicos	1.282,00	620,00	300,00	937,00	48,36%	23,41%	73,05%
6	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO								
6.2	Cabezales y Arranques de Hormigón	metros cúbicos	9,00	0,00	9,00	9,00	0,00%	100,00%	100,00%
8	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA								
8.2	Cabezales y Arranques de Hormigón	metros cúbicos	56,00	0,00	19,67	19,67	0,00%	35,12%	35,12%
8.4	Vigas de H.A.	metros cúbicos	73,00	0,00	0,98	0,98	0,00%	1,34%	1,34%

Ítems Contractuales:

Se ejecutaron en su totalidad los siguientes ítems:

5.2. Cimentaciones – Planta Subsuelo. Cabezales y Arranques de H°A°.

Se avanzaron con los siguientes ítems:

3.2. Movimiento de suelo – Excavación. Área de implantación del edificio.

4.1. Movimiento de suelo – Relleno y Compactación. Área de implantación del edificio.

6.2. Estructura de Hormigón Armado – Planta Baja. Cabezales y arranques de H°A°.

6.4. Estructura de Hormigón Armado – Planta Baja. Vigas de H°A°.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

4.3. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN DE CONTRATISTA DE OBRA

El monto del certificado del periodo mencionado de la Contratista es de Gs 69.870.563 ascendiendo a un monto acumulado de Gs. 1.109.398.653 hasta el presente Certificado N°3.

CERTIFICADO DE OBRA N°: 3 (TRES)											
Item	Descripción de los Rubros	Unid.	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total (Gs.)	Acumulado Anterior Monto (Gs.)	Acumulado Anterior %	Presente Certificado Monto (Gs.)	Presente Certificado %	Acumulado Actual Monto (Gs.)	Acumulado Actual %
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN	Unidad Medida Global									
3.2	Área de implantación del edificio.	metros cúbicos				-	0,00%	8.732.830	80,00%	8.732.830	80,00%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN	Unidad Medida Global									
4.1	Área de implantación del edificio.	metros cúbicos				151	49,09%	10.366.546	29,91%	34.777.697	79,00%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO	Unidad Medida Global									
5.2	Cabezales y Arranques de HoAo	metros cúbicos				-	0,00%	14.367.048	100,00%	14.367.048	100,00%
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA	Unidad Medida Glob									
6.2	Cabezales y Arranques de HoAo	metros cúbicos				-	0,00%	35.266.251	56,03%	35.266.251	56,03%
6.4	Vigas de Ho Ao	metros cúbicos				-	0,00%	1.095.888	0,56%	1.095.888	0,56%

Página a cambiar en el informe mensual Nº 3.
Por corrección en certificado.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

4.7. RESUMEN DE CERTIFICACIÓN DE CONTRATISTA DE OBRA

El monto del certificado del periodo mencionado de la Contratista es de Gs 69.870.564 ascendiendo a un monto acumulado de Gs. 1.109.398.654 hasta el presente Certificado N°3.

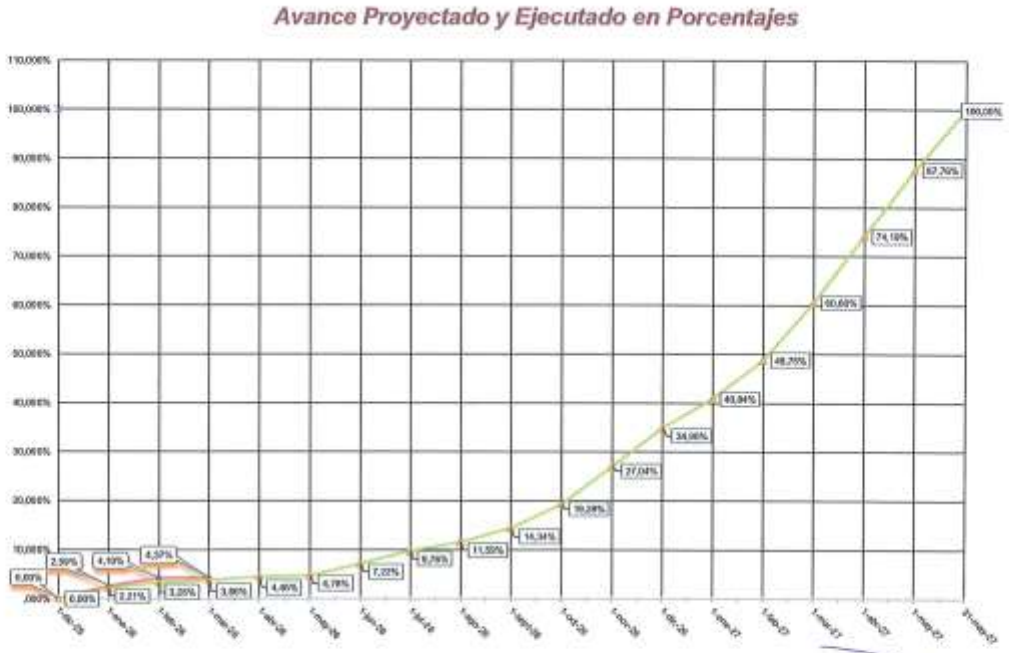
CERTIFICADO DE OBRA N°: 3 (TRES)											
Item	Descripción de los Rubros					Acumulado Anterior		Presente Certificado		Acumulado Actual	
		Unid.	Cantidad	Precio Unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)	Monto (Gs.)	%	Monto (Gs.)	%	Monto (Gs.)	%
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN	Unidad Medida Global									
3.2	Area de implantación del edificio.	metros cubicos	298,00	36.631	10.916.038	-	0,00%	8.732.830	80,00%	8.732.830	80,00%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN	Unidad Medida Global									
4.1	Area de implantación del edificio.	metros cubicos	1.262,00	39.256	49.585.162	24.389.151	49,09%	10.388.546	20,91%	34.777.697	70,00%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO	Unidad Medida Global									
5.3	Cabezales y Arranques de HoAo	metros cubicos	8,00	1.798.381	14.387.048	-	0,00%	14.387.048	100,00%	14.387.048	100,00%
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA	Unidad Medida Global									
6.2	Cabezales y Arranques de HoAo	metros cubicos	35,00	1.798.381	62.943.335	-	0,00%	35.266.251	56,03%	35.266.251	56,03%
6.4	Vigas de Ho Ao	metros cubicos	70,00	2.809.970	196.697.900	-	0,00%	1.066.888	0,54%	1.066.888	0,54%

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

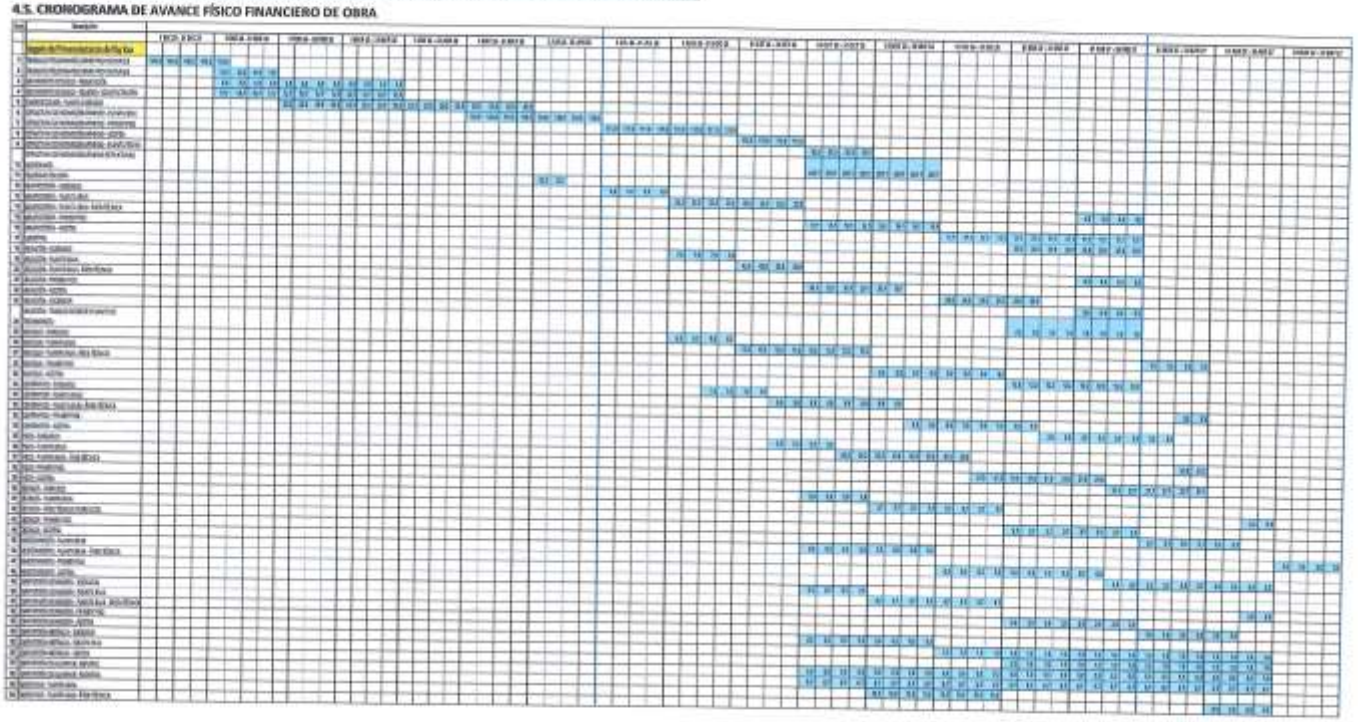
4.4. CURVA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE OBRA

Existe un Cronograma adjunto en el capítulo 4.5., propuesto por la Contratista y presentado a la Contratante y la Fiscalización, el cual forma parte del CONTRATO DE OBRA.

El avance ejecutado acumulado de **4,97%** visualizable en la respectiva curva de avance, es superior al avance programado acumulado al presente certificado de **3,86%**, por lo que La Contratista esta en cumplimiento del cronograma de avance acumulado.

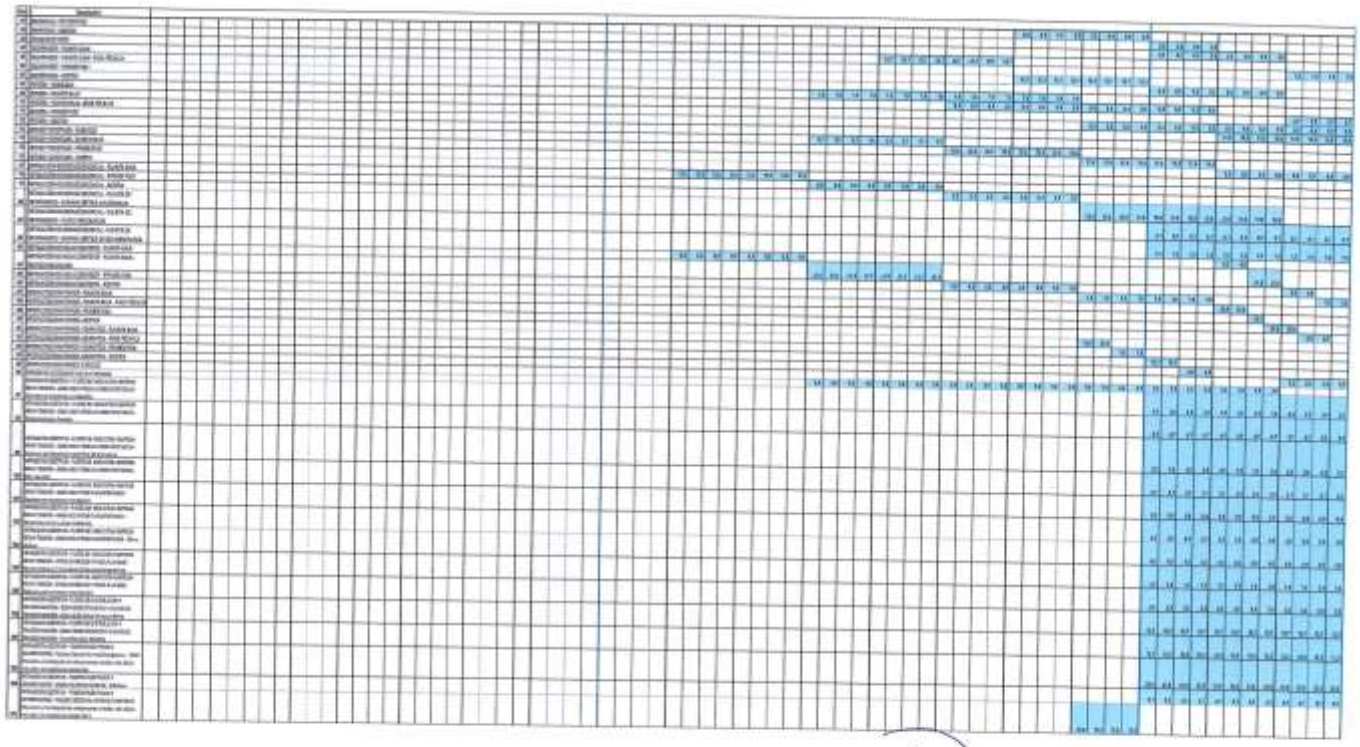


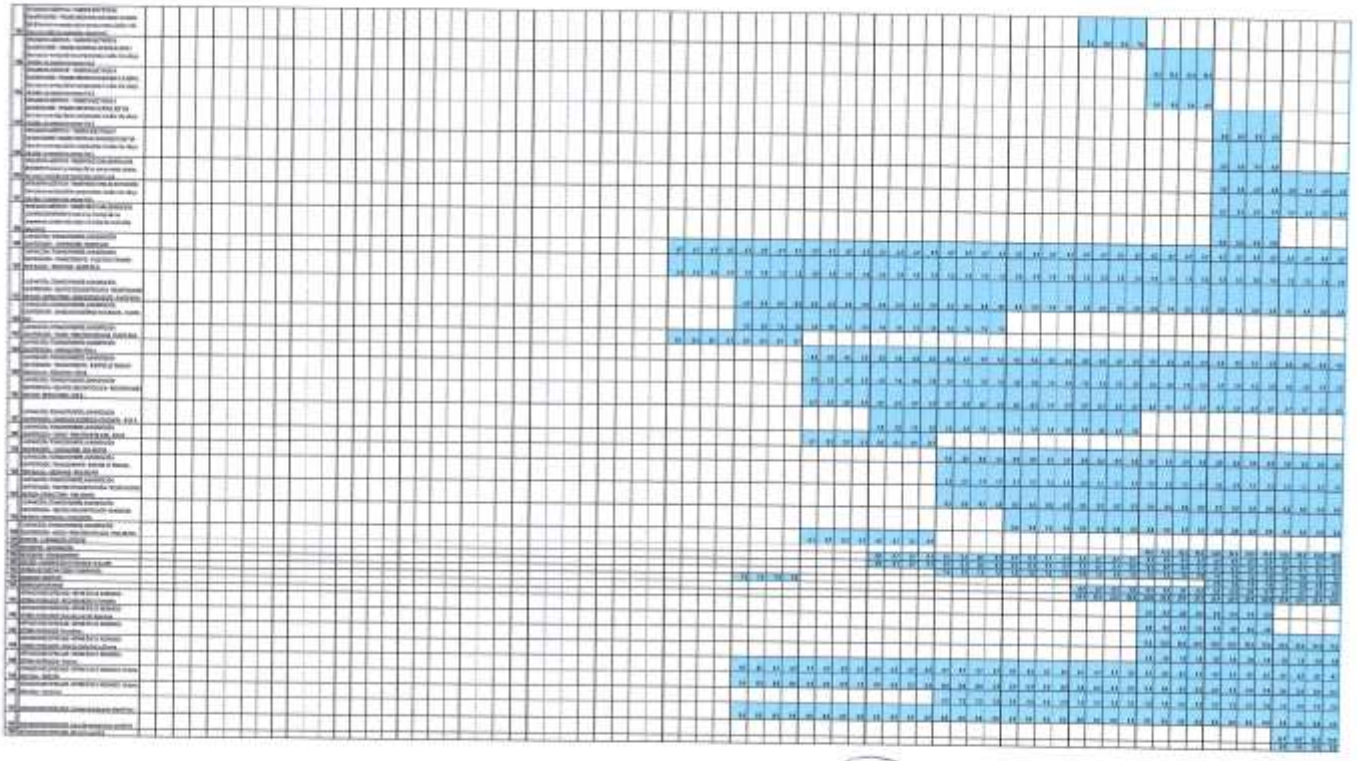
4.5. CRONOGRAMA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DE OBRA



Dirección: Emeterio Miranda N° 1245 c/Brasilia, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

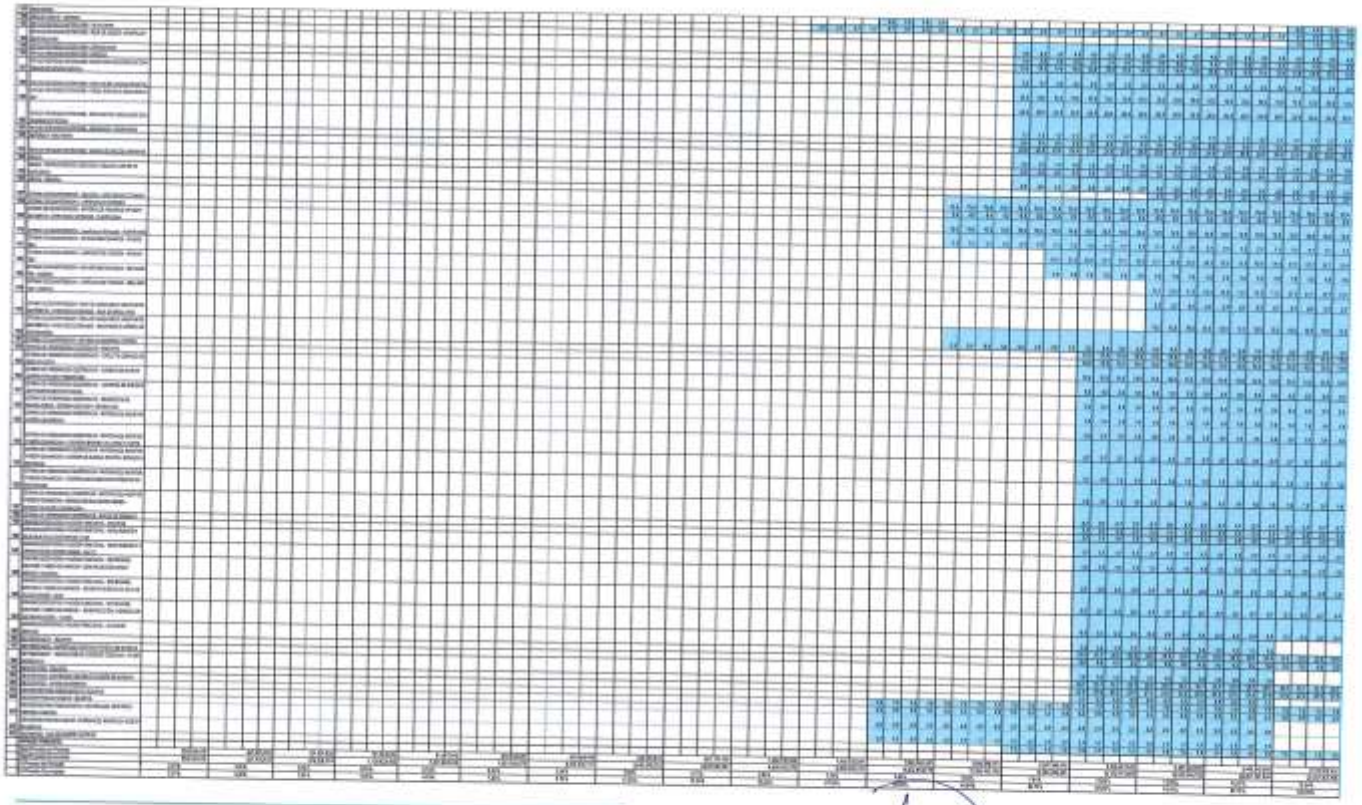
TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras





Dirección: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-435 354
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras



4.6. Plan de Seguridad e Higiene de la Contratista

La contratista está en cumplimiento con el plan de seguridad e higiene contractual.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

5. CLIMA

No se registraron condiciones climáticas adversas en la planilla. Las mismas se basan exclusivamente en las anotaciones realizadas en el Libro de Obra.

CONTRATISTA

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

ESTADISTICA DE LLUVIAS - 2025

REFERENCIAS:

S: Sueve H: Excesa de humedad LL: Lluvia

FM: Fuerza Mayor

FISCALIZACION

TRSA Ingenieros & Consultores

| MES | | |

6. COMUNICACIONES

A continuación, se presenta un cuadro de resumen de las comunicaciones correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de febrero y el 28 de febrero del 2026.

6.1.- INTERCAMBIO EPISTOLAR.

6.1.1.- NOTAS RECIBIDAS DEL CSJ

FECHA DE RECEPCIÓN	NOTA N°	ASUNTO
-	-	-

6.1.2.- NOTAS ENVIADAS AL CSJ

FECHA DE RECEPCIÓN	NOTA N°	ASUNTO
03/02/2026	014/2026	Presentación Informe Mensual N°02 de la Fiscalización
03/02/2026	015/2026	Presentación Informe Semanal N°09 de la Fiscalización.
05/02/2026	016/2026	Presentación Informe Mensual N°02 de la Fiscalización.
05/02/2026	017/2026	Solicitud de Pago N°02 de la Fiscalización.
10/02/2026	018/2026	Presentación Informe Semanal N°10 de la Fiscalización.
17/02/2026	019/2026	Presentación Informe Semanal N°11 de la Fiscalización.
26/02/2026	020/2026	Presentación Informe Semanal N°12 de la Fiscalización.
27/02/2026	Vía correo electrónico	Borrador de Certificado N°3 de la contratista

6.1.3.- NOTAS RECIBIDAS DEL CONTRATISTA

FECHA DE RECEPCIÓN	NOTA N°	ASUNTO
09/02/2026	005/2026	Presentación de registro de precipitaciones
16/02/2026	006/2026	Propuesta de solución en zonas de baños exteriores
20/02/2026	007/2026	Presentación de la memoria de cálculo estructural
03/02/2026	Vía correo electrónico	Presentación de rotura de probetas de prueba y planilla de elaboración de pilotes
12/02/2026	Vía correo electrónico	Presentación de borrador de planos de estructura
17/02/2029	Vía correo electrónico	Presentación de planilla de presupuesto de rubros adicionales y complementarios.
19/02/2029	Vía correo electrónico	Presentación de catálogos para materiales de aislación.
25/02/2029	Vía correo electrónico	Presentación de planilla de rotura de probetas de pilotes.

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

25/02/2029	Vía correo electrónico	Presentación de Informe de ensayo de integridad
25/02/2026	Vía correo electrónico	Presentación de borrador del Certificado N°3.

6.1.4.- NOTAS ENVIADAS AL CONTRATISTA

FECHA DE RECEPCIÓN	NOTA N°	ASUNTO
-	-	-

7. COMENTARIOS DE LA FISCALIZACION

La Contratista de obra ejecuta los trabajos cumpliendo con las especificaciones técnicas y el avance acumulado ejecutado se encuentra 0,51% por encima del avance acumulado programado.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO A.

INFORME SEMANAL N°10

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERENDUM. ID N°457.520. CONTRATO N° 56/20205

INFORME SEMANAL N°10

02 DE FEBRERO DEL 2026
al
07 DE FEBRERO DEL 2026

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el punto **INFORMES** de los Términos de referencia del Llamado de la Corte Suprema de Justicia - CSJ, Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 **"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA'U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N°457.520,** en el marco del **Contrato N°56/2025** de fecha 22 de julio del 2025, que adjudica a **TRSA INGENIEROS & CONSULTORES** de Tomas Robert Sosa Aguilera, para los servicios de fiscalización de la obra de referencia, presentamos el **INFORME SEMANAL N°10** que corresponde al periodo del 02 de febrero del 2026 al 07 de febrero del 2026.

Contratante	Corte Suprema de Justicia
Contratista	Aponte Latorre S.A.
Monto del Contrato de la Contratista	Gs 25.367.351.736. (Son guaraníes veinticinco mil millones trescientos sesenta y siete millones trescientos cincuenta y un mil) - IVA incluido.
Objeto del contrato de la Fiscalización	Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya'u – Plurianual – Ad Referendum". Contrato N° 56/2025.
Fiscalización	TRSA Ingenieros & Consultores de Tomas Robert Sosa Aguilera
Monto del Contrato de la Fiscalización	Gs 943.500.000. (Son guaranies Novecientos cuarenta y tres millones quinientos mil) - IVA incluido.
Plazo Contractual	La vigencia del contrato es desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Los servicios serán prestados por un plazo de 24 meses desde la firma del acta de inicio.
Fecha de firma del Contrato	22 de julio del 2025.
Fecha del Acta de Inicio	01 de Diciembre del 2025

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1248 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividades	SEMANA N°10	
		Previsto	Ejecutado
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN		
3.2	Área de implantación del edificio	0%	20%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN		
4.1	Área de implantación del edificio	80%	55%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO		
5.2	Cabezales y Arranques de H°A°	35%	10%
5.3	Vigas de Fundación y Equilibrio de H° A°	20%	0%

- **Comentario de la Fiscalización respecto al avance semanal de obra**

3.2. Movimiento de suelo – Excavación. Área de implantación del edificio: Se ejecutaron cantidades superior a lo programado.
4.1. Movimiento de Suelo – Relleno y Compactación. Área de implantación del edificio: No se lograron las cantidades programadas.
5.2. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Cabezales y Arranque de H°A°: No se lograron las cantidades programadas.
5.3. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Vigas de fundación y Equilibrio de H°A°: No se lograron las cantidades programadas.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

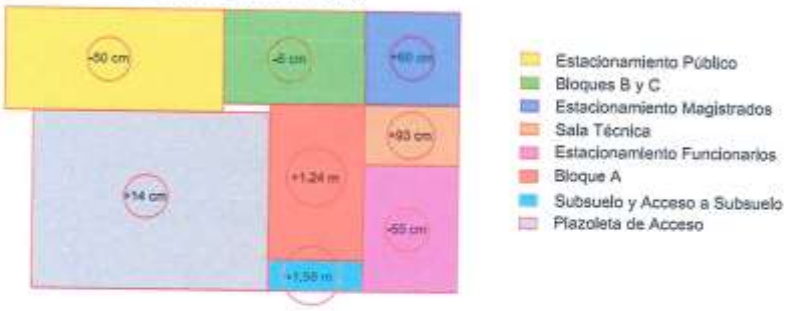
No se registraron condiciones climáticas adversas.

ZONIFICACIÓN Y PLAN DE MOVIMIENTO DE SUELO

La contratista compartió el plan de movimiento de suelo con su zonificación correspondiente.

El movimiento de suelo aún no fue ejecutado en su totalidad.

Movimientos de suelo
Promedio por Zona de Obra



Dirección.: Emetario Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

INFORME FOTOGRÁFICO Y DESCRIPTIVO

Fabricación de armadura para cabezal de pilotes.

Replanteo de ejes de viga de fundación.

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

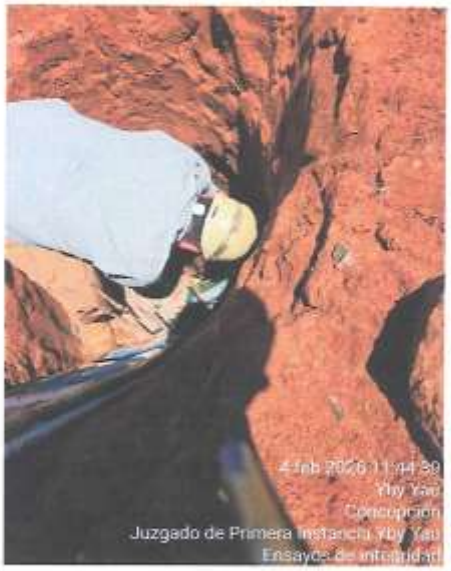
TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ensayo de integridad del pilote B51.

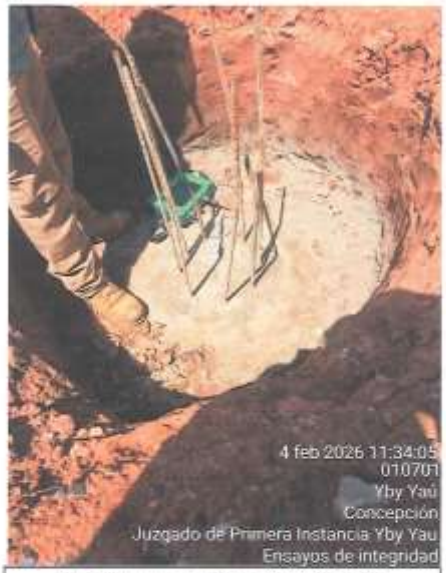
Ensayos de Integridad del pilote B46.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com



Ensayos de Integridad del pilote B43.



Ensayos de Integridad del pilote B41.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emetario Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Ensayos de Integridad del pilote B22.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trseconsultores.com

ANEXO A.

ACTA DE REUNION EN ZONA DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATO Nº51/2025, EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC Nº86/2024
"CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAU - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID Nº457.449 - EMPRESA APONTE LATORRE S.A.

FECHA: 06/02/26 ACTA DE REUNION Nº: 8

En la ciudad de Yby Yau a los 6 días del mes de febrero del año 2026 siendo las 9:00 hs., se reúnen en el sitio de obras las siguientes personas:

	PARTICIPANTES		
1	Ing. Marina Pereira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
2	Arq. Diego Báez	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
3	Ing. Alexander Ferreira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
4	Ing. Tomás Robert Sosa	Fiscalización de Obras	
5	Ing. Osvaldo Aponte	Aponte Latorre S.A. - Empresa Contratista	Participación Virtual
6	Ing. Rodrigo Santacruz	Aponte Latorre S.A. - Empresa Contratista	

ITEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	Recorrido y verificacion de las actividades en la obra, previa a la reunion.
2	Se presenta el programa semanal. No se llego a la meta fijada en el plan semanal anterior, sin embargo se sigue adelantado respecto al programa mensual.
3	Se inició la excavación para el subsuelo.
4	La fiscalización junto con la contratista se encuentran realizando la marcación y verificación de ejes de obra y ejes de pilares.
5	La DIF solicita la presentación de planos ajustados de estructuras a la Contratista según el punto Nº 6 del Acta de Reunion Nº 3.
6	La contratista informa que se realizaron los ensayos de integridad a los pilotes y se encuentra esperando los resultados por parte de la consultora.
7	La contratista presenta muestras de piso y zócalo de granito reconstituido (tipo Torre Norte), ambas muestras quedan aprobadas por la DIF y la Fiscalización. El material es el mismo al utilizado en el Edificio Testanovo proveído por el señor José Bertrand
8	La DIF informa el correcto llenado del Libro de Obra

Previa lectura, finaliza la Reunión siendo las 10:15 hs., firmándose 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y un solo efecto.-

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Diego
Supervisor
Dpto. Obras y Proyectos

Ing. Kevin Alexander Ferreira
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trasconsultores.com

ANEXO B.

PLANILLA DE CONTROL DIARIO Y RECEPCIÓN DE MATERIALES

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCION DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	02/02/2026
Tiempo (B|H|LL):	
Tipo de Ensayo/Control:	
Item:	
Ubicación:	
Resultado del Control:	

Fiscal de Obras — Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (SI / No)	Observaciones
Tosculado 4E	m³	50	C. Pereira		
Acondicionado	m³	60	Ri. Pereira		

Fiscal de Obras — Residente

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	03/02/2026
Tiempo: (B/H/LL):	
Tipo de Ensayo/Control:	
Item:	
Ubicación:	
Resultado del Control:	

Fiscal de Obras — Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (Si / No)	Observaciones
Varilla ø 6	Unid	400	ADECC	SI	VMA
Varilla ø 8	✓	300	/	SI	VMA
Varilla ø 10	✓	11	/	SI	VMA
Varilla ø 12	✓	250	/	SI	VMA
Varilla ø 16	✓	125	/	SI	VMA
Varilla ø 20	✓	50	/	SI	VMA
Varilla ø 25	✓	6	/	SI	VMA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras — Residente

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM, ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	04/02/26
Tiempo (B)H|LL):	
Tipo de Ensayo/Control:	Ensayo de Integridad de Pilotes
Item:	Pilotes
Ubicación:	B51, B46, B45, B40-2, B40-1, B31, B22, B16, B14+A-1
Resultado del Control:	B25+2P-1, B14-1, B46-1

Fiscal de Obras — Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (Si / No)	Observaciones

Fiscal de Obras — APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-408 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO C.

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Semana N°:	10	Desde:	02 de Febrero del 2026	Hasta:	07 de Febrero del 2026
Equipo				En uso (Sí / No)	Estado
Pala cargadora Caterpillar 924 F (Chasis 4YN00377)				Sí	Bueno
Bobcat 765				Sí	Bueno
Placa compactadora vibratoria				Sí	Bueno
Retropala				Sí	Bueno

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO D.

PLANILLA DE ANALISIS DEL PERSONAL TECNICO DE CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONTRATISTA

SEMANA N°	10	DESDE:	02 de Febrero del 2026
		HASTA:	07 de Febrero del 2026

NOMBRE	APELLIDO	CEDULA DE IDENTIDAD	RUBRO
Edgar	Aponte	687.200	Administrador
Rodrigo	Santacruz	4.290.989	Ingeniero Residente
Carlos Aguilar	López		Sereno
EMIGDIO	GONZALEZ	3.597.513	Subcontratista de Albañileria
2 Oficiales y 2 Ayudantes			
Edil	Benitez	3.912.337	Subcontratista de H°A°
3 oficiales y 2 ayudantes			

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

ANEXO E.

PROGRAMA SEMANAL DE LA CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO 51/2025: "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U"

Contratista: APONTE LATORRE S.A. — **Fiscalización: TRSA Consultores**

PROGRAMA DE TRABAJO SEMANAL

Del: 06-feb-25 — Al: 13-feb-25

Ítem	Actividades	Anterior		Siguiente	Observaciones:
		Previsto	Ejecutado	Previsto	
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN				
3.2	Área de implantación del edificio.	0%	20%	45%	
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN				
4.1	Área de implantación del edificio.	80%	55%	80%	
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO				
5.2	Cabezales y Arranques de HoAo	35%	10%	35%	
5.3	Vigas de Fund y Equilibrio de Ho Ao	20%	0%	20%	

Obs:

Ciego Supervisor Esp. Obra

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Rodrigo Santacruz
Residente de Obra
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

ANEXO F.

LIBRO DE OBR

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000056

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 -
CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 02/02/26

Se realiza el replanteo de cabezales de entrada

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000057

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 03/02/26

Se realiza el restante de colocados de pilotes. Se realiza limpieza de pilotes a ser enclavados. Relleno y compactación en área del edificio.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000058

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

„PN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 04/02/26

Ha: La contratista
A: Fiscalización
Adjuntamos el acompañamiento para realizar los ensayos de integridad a los pilotes

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000059

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 05/02/26

Se realizan armaduras de cabezales.
De: Contratista
A: Fiscalización
Se solicita autorización para iniciar la excavación del cabezal.
De: Fiscalización
A: Contratista
Se autoriza la excavación del sub-suelo.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000060

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 05/02/2026

De: Fiscalización
A: Contratista

Recordamos a la Contratista que según el PBC: "Area para comedor y estar del personal" e incluido en el Plan de Seguridad e higiene presentado a la FF, el Contratista debe destinar un area para uso como comedor del personal.
En ese sentido debe evitar que personal y/o proveedores de la obra utilicen LA SALA DE ENFERMERIA como comedor como ocurrió en fecha de hoy.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000061

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 06/02/26

Se realizan armaduras de cabezales.

Ing. Rodrigo Fontacuz
Contratista

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000062

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 07/02/26

Continúan trabajos de armaduras de columnas y preparación de encofrado.

Contratista

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO B.

INFORME SEMANAL N°11

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección: Emeterio Miranda Nº 1345 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERENDUM. ID N°457.520. CONTRATO N° 56/20205

INFORME SEMANAL N°11

09 DE FEBRERO DEL 2026
al
14 DE FEBRERO DEL 2026

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el punto **INFORMES** de los Términos de referencia del Llamado de la Corte Suprema de Justicia - CSJ, Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 **"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA'U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N°457.520,** en el marco del **Contrato N°56/2025** de fecha 22 de julio del 2025, que adjudica a **TRSA INGENIEROS & CONSULTORES** de Tomas Robert Sosa Aguilera, para los servicios de fiscalización de la obra de referencia, presentamos el **INFORME SEMANAL N°11** que corresponde al periodo del 09 de febrero del 2026 al 14 de febrero del 2026.

Contratante	Corte Suprema de Justicia
Contratista	Aponte Latorre S.A.
Monto del Contrato de la Contratista	Gs 25.367.351.736. (Son guaraníes veinticinco mil millones trescientos sesenta y siete millones trescientos cincuenta y un mil) - IVA incluido.
Objeto del contrato de la Fiscalización	Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya'u – Plurianual – Ad Referendum". Contrato N° 56/2025.
Fiscalización	TRSA Ingenieros & Consultores de Tomas Robert Sosa Aguilera
Monto del Contrato de la Fiscalización	Gs 943.500.000. (Son guaraníes Novecientos cuarenta y tres millones quinientos mil) - IVA incluido.
Plazo Contractual	La vigencia del contrato es desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Los servicios serán prestados por un plazo de 24 meses desde la firma del acta de inicio.
Fecha de firma del Contrato	22 de julio del 2025.
Fecha del Acta de Inicio	01 de Diciembre del 2025

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emisario Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividades	SEMANA N°11	
		Previsto	Ejecutado
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN		
3.2	Área de implantación del edificio	45%	45%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN		
4.1	Área de implantación del edificio	80%	55%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO		
5.2	Cabezales y Arranques de H°A°	35%	20%
5.3	Vigas de Fundación y Equilibrio de H° A°	20%	0%

- **Comentario de la Fiscalización respecto al avance semanal de obra**

3.2. Movimiento de suelo – Excavación. Área de implantación del edificio: Se logró ejecutar las cantidades programadas.
4.1. Movimiento de Suelo – Relleno y Compactación. Área de implantación del edificio: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
5.2. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Cabezales y Arranque de H°A°: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
5.3. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Vigas de fundación y Equilibrio de H°A°: No se logró las cantidades programadas.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

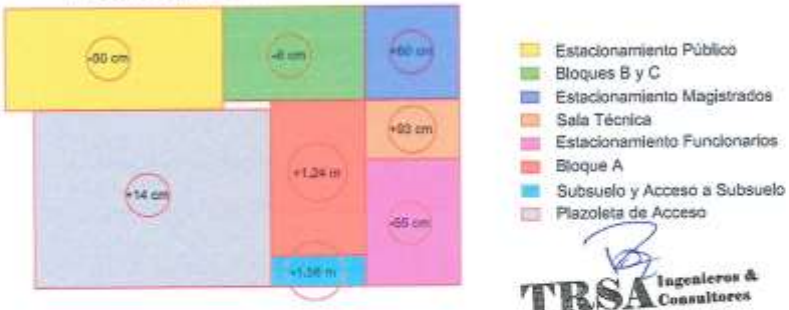
El viernes 13 de febrero se registraron lluvias a partir de las 12:00 hs.

ZONIFICACIÓN Y PLAN DE MOVIMIENTO DE SUELO

La contratista compartió el plan de movimiento de suelo con su zonificación correspondiente.

El movimiento de suelo aún no fue ejecutado en su totalidad.

Movimientos de suelo
Promedio por Zona de Obra



TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

INFORME FOTOGRÁFICO Y DESCRIPTIVO

Continúan los trabajos de excavación en zona de subsuelo.

Fabricación de armaduras de cabezales y vigas de Fundación.

Dirección.: Emetario Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Continúan los trabajos de excavación en zona de subsuelo.

Colocación de encofrado y de armaduras para el cabezal P41.

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Moldeado de probetas para ensayos de resistencia a la compresión de hormigón del cabezal P41.

Control de consistencia del hormigón del cabezal P41.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Cargamento de hormigón del cabezal P41.

Colocación de encofrado y de armaduras para el cabezal P39.

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Cargamento de hormigón del cabezal P39.

Colocación de encofrado y de armaduras para el cabezal P40.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Verificación de la colocación de la armadura del cabezal P44.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO A.

ACTA DE REUNION EN ZONA DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATO Nº51/2025, EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC Nº80/2024
"CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAU - PUJRAMUNG - AD REFERÉNDUM" ID N°457.440 - EMPRESA APONTE LATORRE S.A.

FECHA: 13/02/26 ACTA DE REUNION Nº: 9

En la ciudad de Yby Yau a los 13 días del mes de febrero del año 2026 siendo las 09:00 hs., se reúnen en el sitio de obra las siguientes personas:

	PARTICIPANTES		
1	Ing. Marina Pereira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
2	Arq. Diego Báez	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
3	Arq. Teresita Franco	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
4	Ing. Alexander Ferreira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
5	Ing. Tomás Robert Sosa	Fiscalización de Obras	
6	Ing. Rodrigo Santacruz	Aponte Latorre S.A. - Empresa Contratista	

ITEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	Recorrido y verificación de las actividades en la obra, previa a la reunion.
2	Se presenta el programa semanal. No se llegó a la meta fijada en el plan semanal anterior, sin embargo se sigue adelantado respecto al programa mensual. La DIF y la Fiscalización solicitan que se incrementen recursos para no sufrir retrasos en el programa mensual.
3	La contratista informa que se finalizó la excavación del subsuelo.
4	La contratista presenta el informe de ensayos de integridad a la Fiscalización para verificación y remisión a la DIF.
5	La contratista presenta a la DIF y a la Fiscalización el Presupuesto de Trabajos Adicionales y Complementarios solicitados en Actas de Reunión Nº 2 y Nº 5
6	La DIF consulta sobre la presentación de planos ajustados de estructuras a la Contratista según el punto Nº 6 del Acta de Reunion Nº 8. La contratista informa que se envió un primer informe a la Fiscalización para su revisión el día de hoy.
7	El Ing. Osvaldo Aponte, Representante Legal de la Contratista informa que se encontrará fuera del país del lunes 16 de febrero al lunes 2 de marzo del corriente año.
8	La DIF informa el correcto llenado del Libro de Obra

Previo lectura, finaliza la Reunión siendo las 10:30 hs., firmándose 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y un solo efecto.-

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Ingeniero Supervisor Dpto. Obras y Proyectos

Ing. Kevin Alexander Ferreira
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos-D.I.F.

Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscalización

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1248 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO B.

PLANILLA DE CONTROL DIARIO Y RECEPCIÓN DE MATERIALES

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.445	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	11/02/26
Tiempo (S/N/LL):	
Tipo de Ensayo/Control:	Encofrado de [illegible] y [illegible]
Item:	Cabezal P34, P41
Ubicación:	P34, P41
Resultado del Control:	

Fiscal de Obras — Residente (Aponte Latorre Constructora)

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (S/ No)	Observaciones
Encofrados				SI	Br. Sub Contratista
Hormigón H2	m3	50	Cabrera	SI	Pedro Juan
Hormigonado	m3	40	Bombeo	SI	Concepción

TRSA Ingenieros & Consultores — Ing. Tomás R. Sosa A. — Fiscal de Obras

Fiscal de Obras — Residente (Aponte Latorre Constructora)

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO C.

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Semana N°:	11	Desde:	9 de febrero de 2026	Hasta:	14 de febrero de 2026

Equipo	En uso (Sí / No)	Estado
Pala cargadora Caterpillar 924 F (Chasis 4YN00377)	Sí	Bueno
Bobcat 765	Sí	Bueno
Placa compactadora vibratoria	Sí	Bueno
Retropala	Sí	Bueno

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO D.

PLANILLA DE ANALISIS DEL PERSONAL TECNICO DE CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONTRATISTA

SEMANA N°	11	DESDE:	9 de febrero de 2026
		HASTA:	14 de febrero de 2026

NOMBRE	APELLIDO	CEDULA DE IDENTIDAD	RUBRO
Edgar	Aponte	687.200	Administrador
Rodrigo	Santactruz	4.290.989	Ingeniero Residente
Carlos Aguilar	López		Sereno
EMIGDIO	GONZALEZ	3.597.513	Subcontratista de Albañilería
2 Oficiales y 2 Ayudantes			
Edil	Benitez	3.912.337	Subcontratista de H°A°
5 oficiales y 5 ayudantes			

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO E.

PROGRAMA SEMANAL DE LA CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO 51/2025: "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U"

Contratista: APONTE LATORRE S.A. — **Fiscalización:** TRSA Consultores

PROGRAMA DE TRABAJO SEMANAL

Del: 13-feb-25 Al: 20-feb-25

Ítem	Actividades	Anterior Previsto	Anterior Ejecutado	Siguiente Previsto	Observaciones:
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACION				
3.2	Área de implantación del edificio.	45%	45%	45%	
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO				
5.2	Cabezales y Arranques de HoAo	35%	20%	35%	

Obs:

Ing. Rodrigo Santacruz
Residente de Obra

Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO F.

LIBRO DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000063

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 09/02/26

Continúan trabajos de preparación de columnas y preparación de encofrado.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Ing. Tomas Rodríguez
Fiscalización

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000064

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 55/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 10/02/26

Continúan trabajos de preparación de armaduras de columnas y encofrado.
Se verifica la excavación para el subsuelo.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscalización

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emetario Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000065

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 05/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 11/02/26

Continúan trabajos de preparación de armaduras de columnas y mochetas

De: Contratista

A: Fiscalización

Solicitamos la verificación de armaduras, mochetas en ejes del voladizo P41 y P39

De: Fiscalización

A: Contratista

Se autoriza el inicio del corrimiento de Hormigón 330 para las columnas P41 y P39

Deberá realizar la verificación del asentamiento y toma de molde de probetas previo al corrimiento

Ing. Fiscalización

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obra

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000066

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 12/02/26

Continúan trabajos de preparación de armaduras de columnas y mampostos

De: Contratista

A: Fiscalización

Solicitamos la verificación de mampostos, armaduras y ejes de columnas P40, P42 y P45.

De: Fiscalización

A: Contratista

Se autoriza el corte e inicio de hormigonado las columnas P40, P42 y P45

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Raul Adolfo Sosa D.
Fiscalización

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000067

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 13/02/26

Continúan trabajos de preparación de armaduras de cabezales y encofrados

De: Contratista

A: Fiscalización

Solicitamos la verificación de encofrados, armaduras y pies de cabezales P43, P44, P46.

De: Fiscalización

A: Contratista

Se autoriza el cargamento de los cabezales P43, P44, P46

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Tomás Rodolfo Sosa
Fiscalización

Aponte Latorre Constructora

De: Fiscalización

A: Contratista

Deberá incrementar los recursos en la obra y material a fin de no atrasarse, evitar atrasos en el cronograma mensual

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Tomás Rodolfo Sosa
Fiscalización

Aponte Latorre Constructora

Se suspenden trabajos a partir de las 13:00 por lluvia

Aponte Latorre S.A.
Contratista

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emetario Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000068

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 81/ 2025

FECHA: 14/02/26

Continúan trabajos de preparación de armaduras y encofrados de cabezales.

Aponte Latorre S.A.
Contratista

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obra

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO C.

INFORME SEMANAL N°12

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERENDUM. ID N°457.520. CONTRATO N° 56/20205

INFORME SEMANAL N°12

16 DE FEBRERO DEL 2026
al
21 DE FEBRERO DEL 2026

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el punto **INFORMES** de los Términos de referencia del Llamado de la Corte Suprema de Justicia - CSJ, Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 **"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N°457.520,** en el marco del **Contrato N°56/2025** de fecha 22 de julio del 2025, que adjudica a **TRSA INGENIEROS & CONSULTORES** de Tomas Robert Sosa Aguilera, para los servicios de fiscalización de la obra de referencia, presentamos el **INFORME SEMANAL N°12** que corresponde al periodo del 16 de febrero del 2026 al 21 de febrero del 2026.

Contratante	Corte Suprema de Justicia
Contratista	Aponte Latorre S.A.
Monto del Contrato de la Contratista	Gs 25.367.351.736. (Son guaraníes veinticinco mil millones trescientos sesenta y siete millones trescientos cincuenta y un mil) - IVA incluido.
Objeto del contrato de la Fiscalización	Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya´u – Plurianual – Ad Referendum". Contrato N° 56/2025.
Fiscalización	TRSA Ingenieros & Consultores de Tomas Robert Sosa Aguilera
Monto del Contrato de la Fiscalización	Gs 943.500.000. (Son guaraníes Novecientos cuarenta y tres millones quinientos mil) - IVA incluido.
Plazo Contractual	La vigencia del contrato es desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Los servicios serán prestados por un plazo de 24 meses desde la firma del acta de inicio.
Fecha de firma del Contrato	22 de julio del 2025.
Fecha del Acta de Inicio	01 de Diciembre del 2025

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Item	Actividades	SEMANA N°12	
		Previsto	Ejecutado
2	TRABAJAOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS		
2.1	Replanteo y marcación de obra	30%	30%
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN		
3.2	Área de implantación del edificio	45%	60%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN		
4.1	Área de implantación del edificio	80%	60%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO		
5.2	Cabezales y Arranques de H°A°	35%	76%
5.3	Vigas de Fundación y Equilibrio de H° A°	20%	0%
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA		
6.2	Cabezales y arranques de H°A°	0%	21%

- **Comentario de la Fiscalización respecto al avance semanal de obra**

2.1. Trabajos Preliminares Obras provisorias. Replanteo y marcación de obra: No se registraron avances.
3.2. Movimiento de suelo – Excavación. Área de implantación del edificio: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.
4.1. Movimiento de Suelo – Relleno y Compactación. Área de implantación del edificio: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
5.2. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Cabezales y Arranque de H°A°: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.
5.3. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Vigas de fundación y Equilibrio de H°A°: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
6.1. Estructura de Hormigón armado – Planta Baja. Cabezales y arranques de H°A°: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

No se registraron condiciones climáticas adversas

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

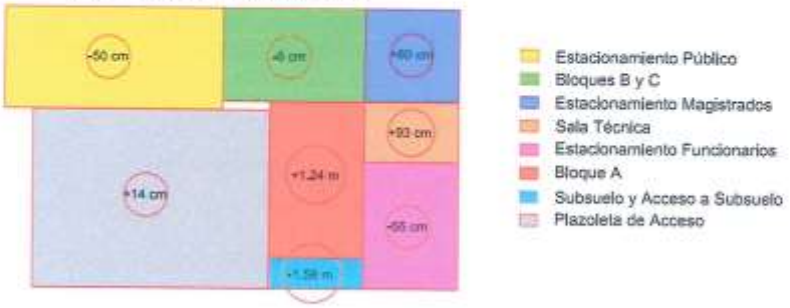
Dirección.: Emsterio Miranda N.° 1248 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ZONIFICACIÓN Y PLAN DE MOVIMIENTO DE SUELO

La contratista compartió el plan de movimiento de suelo con su zonificación correspondiente.

El movimiento de suelo aún no fue ejecutado en su totalidad.

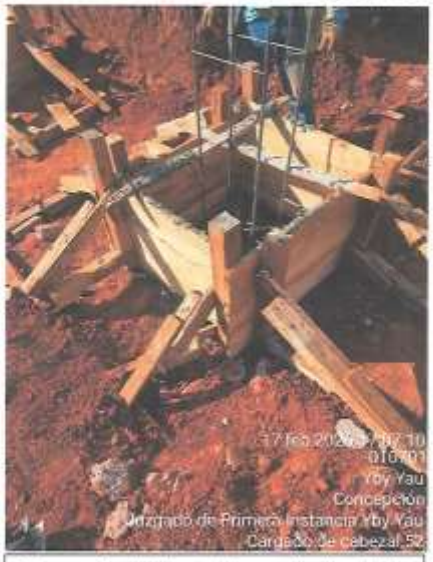
Movimientos de suelo
Promedio por Zona de Obra



TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

INFORME FOTOGRÁFICO Y DESCRIPTIVO



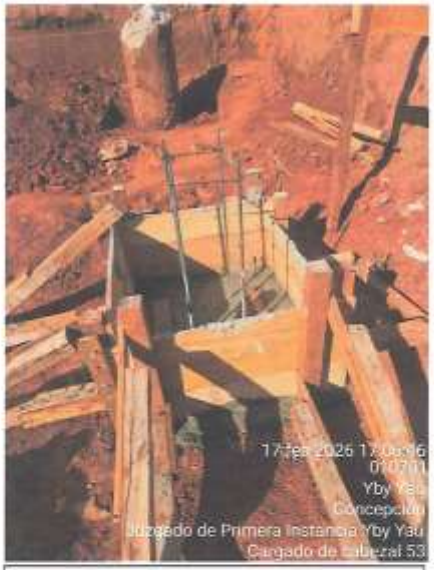
Cargamento del hormigón para el cabezal P52

Cargamento del hormigón para el cabezal P58.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

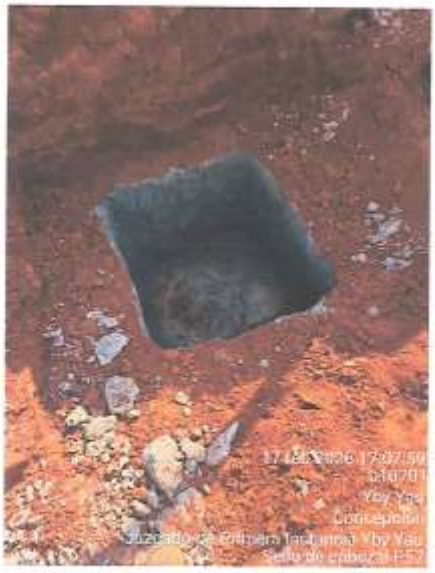
Colocación de encofrado para el cabezal P53.



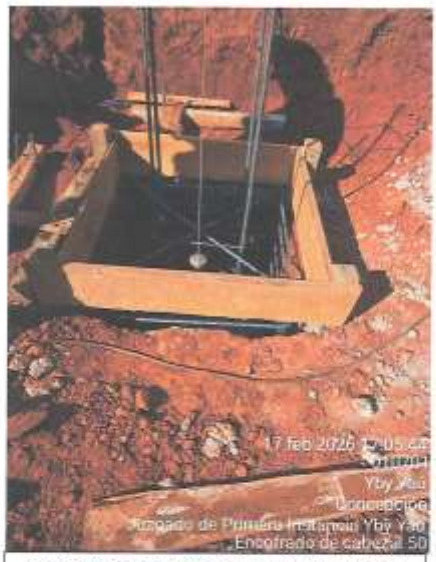
Cargamento del hormigón para el cabezal P53.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com



Sello de hormigón para el cabezal P57.



Colocación de encofrado para el cabezal P50.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Colocación de armaduras para cabezal P58.

Control de consistencia del hormigón del cabezal P50.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emelario Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Control de consistencia del hormigón del cabezal P37.

Proceso de desmoche de pilotes para preparación de ejecución de cabezal.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Proceso de desmoche de pilotes para preparación de ejecución de cabezal.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

PROBETI S.R.L.	Informe de Resultados Borrador - Final	Código	FOR708-01
		Revisión	01
		Vigencia	20.10.23
		Página	1 de 3

CO N°

Informe N° 8125A/01
Fecha de Informe: 11/02/2026

CLIENTE: APONTE LATORRE S.A
RESPONSABLE DE OBRA: ING RODRIGO SANTACRUZ - roorsale05@hotmail.com
OBRA: JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU -
PRESENTE

Nos dirigimos a usted para presentarle el informe que corresponde al ensayo realizado Determinación de la Resistencia a la Compresión en Especímenes de Hormigón, de la obra JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU en fecha 11/02/2026. Metodología del Ensayo: Ref. ASTM C39/C39M – 20 / PTE782-01, Rev. 01.

#	Nº de Probeta	Fecha de Moldeo	Fecha de Rotura	Fck Teórico (kg/cm2)	Edad (días)	Area (mm2)	Carga Máxima (kN)	Resistencia (MPa)	Resistencia (kg/cm2)	Porcentaje	Tipo de Fractura	Elemento Estructural	Obs.
1	PIL 854	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	295.93	37.69	384.29	182.99 %	3	PILOTE 854	NP
2	PIL 854	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	297.71	37.92	386.73	184.16 %	3	PILOTE 854	NP
3	PIL 854	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	286.12	36.44	371.57	176.98 %	2	PILOTE 854	NP
4	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	321.33	40.93	417.40	198.76 %	5	PILOTE 843	NP
5	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	293.86	38.16	388.74	175.59 %	4	PILOTE 843	NP
6	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	319.76	40.61	414.07	197.18 %	3	PILOTE 843	NP
7	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	359.42	45.81	467.13	222.45 %	3	PILOTE 843	NP
8	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	299.40	38.17	389.54	175.22 %	5	PILOTE 843	NP
9	PIL 843	13/01/2026	10/02/2026	210.00	28	7.850.00	345.45	44.03	452.49	215.47 %	3	PILOTE 843	NP
10	PIL 857	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	219.74	27.99	285.44	135.93 %	4	PILOTE 857	NP
11	PIL 857	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	199.69	24.53	254.21	121.05 %	4	PILOTE 857	NP
12	PIL 857	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	360.79	45.97	470.23	224.00 %	4	PILOTE 857	NP
13	PIL 861	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	339.37	43.24	440.79	209.90 %	4	PILOTE 861	NP
14	PIL 861	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	371.08	47.27	482.00	229.52 %	3	PILOTE 861	NP
15	PIL 861	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	390.82	49.79	507.65	241.75 %	3	PILOTE 861	NP
16	PIL 858	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	229.93	29.29	298.58	142.23 %	4	PILOTE 858	NP
17	PIL 858	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	221.68	28.24	287.85	137.12 %	3	PILOTE 858	NP
18	PIL 858	14/01/2026	11/02/2026	210.00	28	7.850.00	184.94	23.57	240.43	114.44 %	4	PILOTE 858	NP

Notas:
Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras elaboradas y suministradas por el cliente.
Los ensayos son realizados en las instalaciones de PROBETI S.R.L.
Toda la información contenida en este documento, identificado como FOR708-01, es reconocida como parte del Informe de Resultados.

Informe N°8125A/01. Planilla de resultados de los ensayos de resistencia a la compresión de probetas testigos de hormigón de pilotes presentados por la contratista.

Dirección.: Emetario Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

PROBETI S.R.L	Informe de Resultados Borrador - Final	Código	FOR708-01
		Revisión	01
		Vigencia	20.10.23
		Página	1 de 3

CO N°:

Informe N°: 8134A/01
Fecha de Informe: 12/02/2026

CLIENTE: APONTE LATORRE S.A
RESPONSABLE DE OBRA: ING RODRIGO SANTACRUZ - rodrisale08@hotmail.com
OBRA: JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU -
PRESENTE

Nos dirigimos a usted para presentarle el informe que corresponde al ensayo realizado Determinación de la Resistencia a la Compresión en Especímenes de Hormigón, de la obra JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU en fecha 12/02/2026. Metodología del Ensayo: Ref. ASTM C39/C39M – 20 / PTE702-01. Rev. 01.

#	N° de Probeta	Fecha de		Fck Teórico (Kg/cm2)	Edad (días)	Área (mm2)	Carga Máxima (kN)	Resistencia (MPa)	Resistencia (Kg/cm2)	Porcentaje	Tipo de Fractura	Elemento Estructural	Obs.
		Moldeo	Rotura										
1	PIL 840	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	295.01	37.58	383.22	153.29 %	2	PILOTE 840	NP
2	PIL 840	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	271.16	34.55	352.27	140.91 %	2	PILOTE 840	NP
3	PIL 840	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	266.40	33.94	346.05	138.42 %	3	PILOTE 840	NP
4	PIL 844	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	365.35	46.55	474.53	189.81 %	3	PILOTE 844	NP
5	PIL 844	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	311.70	39.71	404.90	161.96 %	4	PILOTE 844	NP
6	PIL 844	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	347.57	44.28	451.49	180.60 %	2	PILOTE 844	NP
7	PIL 852	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	377.90	48.13	490.43	196.18 %	3	PILOTE 852	NP
8	PIL 852	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	371.76	47.36	482.62	193.17 %	4	PILOTE 852	NP
9	PIL 852	15/01/2026	12/02/2026	250.00	28	7.850.00	339.56	43.25	441.01	176.41 %	3	PILOTE 852	NP
10	PIL 847	15/01/2026	12/02/2026	250.00	27	7.850.00	273.42	34.83	355.17	142.07 %	3	PILOTE 847	NP
11	PIL 847	15/01/2026	12/02/2026	250.00	27	7.850.00	277.55	35.40	361.03	144.41 %	2	PILOTE 847	NP
12	PIL 847	15/01/2026	12/02/2026	250.00	27	7.850.00	282.40	35.97	366.93	146.77 %	2	PILOTE 847	NP

Notas:
Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras elaboradas y suministradas por el cliente.
Los ensayos son realizados en las instalaciones de PROBETI S.R.L.
Toda la información contenida en este documento, identificada como FOR708-01, es reconocida como parte del Informe de Resultados.
Observaciones: Ninguna

Para **PROBETI S.R.L.** asegurar la imparcialidad, independencia, integridad y confidencialidad de sus servicios es garantizar la credibilidad y la satisfacción del cliente y el cumplimiento de la Norma de Referencia – **NP/ISO/EC 17025:2018, Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración** – y de los Reglamentos y Criterios del Organismo Nacional de Acreditación (ONA).

PROBETI S.R.L. cuenta con un procedimiento para el transporte, recepción, manipulación, protección, almacenamiento, conservación y disposición de los ítems de ensayo que se encuentra disponible en nuestro sitio web www.probeti.com

Una vez emitido el informe final de resultados, este se almacenará con categoría de informe final en los archivos de **PROBETI S.R.L.** para los monitoreos correspondientes, y la emisión de cualquier versión posterior, será emitida con identificación de modificación y con la información del motivo de la modificación correspondiente.

El FOR708-01 Informe de Resultados son remitidos exclusivamente a los correos electrónicos consignados. Son de carácter parcial mientras no se hayan ensayado la totalidad de las muestras indicadas con el correspondiente **FOR701-01 Formulario de Identificación de Muestras** y en versión de borrador hasta solicitud **indeclinable del Responsable de Obra**.

Una vez emitido el informe final de resultados, este se almacenará con categoría de informe final en los archivos de **PROBETI S.R.L.** para los

Informe N° 8134A/01. Planilla de resultados de los ensayos de resistencia a la compresión de probetas testigos de hormigón de pilotes presentados por la contratista.

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

PROBETI S.R.L.	Informe de Resultados Borrador - Parcial	Código	FOR708-01
		Revisión	01
		Vigencia	20.10.23
		Página	1 de 4

CO N°.

Informe N° 8150A/01
Fecha de informe: 13/02/2026

CLIENTE: APONTE LATORRE S.A
RESPONSABLE DE OBRA: ING RODRIGO SANTACRUZ - rodrigoaleo8@hotmail.com
OBRA: JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU -
PRESENTE

Nos dirigimos a usted para presentarle el informe que corresponde al ensayo realizado Determinación de la Resistencia a la Compresión en Especímenes de Hormigón, de la obra JUZGADO 1RA INSTANCIA YBY YAU en fecha 13/02/2026. Metodología del Ensayo: Ref. ASTM C39/C39M – 20 / PTE702-01, Rev. 01.

#	N° de Probeta	Fecha de		f'ck Teórica (kg/cm2)	Edad (días)	Área (mm2)	Carga Máxima (kN)	Resistencia (MPa)	Resistencia (kg/cm2)	Porcentaje	Tipo de Fractura	Elemento Estructural	Obs.
		Moldeo	Rotura										
1	PIL 841	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	387.03	49.37	503.40	239.72 %	3	PILOTE 841	NP
2	PIL 841	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	354.01	45.13	460.25	219.17 %	2	PILOTE 841	NP
3	PIL 841	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	312.41	39.84	406.23	193.37 %	6	PILOTE 841	NP
4	PIL 844	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	275.25	35.07	362.75	172.74 %	3	PILOTE 844-1	NP
5	PIL 844	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	300.55	38.29	390.24	185.88 %	2	PILOTE 844-1	NP
6	PIL 844	16/01/2026	13/02/2026	210.00	28	7.850.00	298.90	38.08	388.23	184.87 %	3	PILOTE 844-1	NP
7	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-2	
8	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-2	
9	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-2	
10	PIL 835	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 835	
11	PIL 835	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 835	
12	PIL 835	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 835	
13	PIL 842	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 842	
14	PIL 842	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 842	
15	PIL 842	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 842	
16	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-1	
17	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-1	
18	PIL 836	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 836-1	
19	820+27-1	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 820+27-1	
20	820+27-1	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 820+27-1	

Informe N° 8150A/01. Parte 1. Planilla de resultados de los ensayos de resistencia a la compresión de probetas testigos de hormigón de pilotes presentados por la contratista.

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

PROBETI S.R.L.	Informe de Resultados Borrador - Parcial	Código	FOR706-01
		Revisión	01
		Vigencia	25.10.23
		Página	2 de 4

21	825+27-1	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+27-1	
22	825+27-2	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+27-2	
23	825+27-2	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+27-2	
24	825+27-2	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+27-2	
25	PIL 840	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 840-1	
26	PIL 840	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 840-1	
27	PIL 840	17/01/2026	14/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 840-1	
28	PIL 830	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 830	
29	PIL 830	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 830	
30	PIL 830	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 830	
31	825+29-1	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+29-1	
32	825+29-1	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+29-1	
33	825+29-1	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 825+29-1	
34	PIL 837	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 837-1	
35	PIL 837	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 837-1	
36	PIL 837	19/01/2026	16/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 837-1	
37	PIL 819	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 819	
38	PIL 819	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 819	
39	PIL 819	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 819	
40	PIL 803	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 803	
41	PIL 803	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 803	
42	PIL 803	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 803	
43	PIL 801	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 801	
44	PIL 801	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 801	
45	PIL 801	20/01/2026	17/02/2026	210.00	28	7.850.00	S/N	S/N	S/N	S/N	S/N	PILOTE 801	

Notas:
Los resultados se refieren exclusivamente a las muestras elaboradas y suministradas por el cliente.

Informe N° 8150A/01. Parte 2. Planilla de resultados de los ensayos de resistencia a la compresión de probetas testigos de hormigón de pilotes presentados por la contratista.

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

ANEXO A.

ACTA DE REUNION EN ZONA DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATO Nº51/2025, EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC Nº86/2024 "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAU - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID Nº457.449 - EMPRESA APONTE LATORRE S.A.

FECHA: 20/02/26

ACTA DE REUNION Nº: 10

En la ciudad de Yby Yau a los 20 días del mes de febrero del año 2026 siendo las 9:00 hs., se reúnen en el sitio de obras las siguientes personas:

	PARTICIPANTES		
1	Arq. Carolina Baisualdo	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
2	Ing. Marina Pereira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
3	Arq. Diego Báez	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
4	Arq. Teresita Franco	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
5	Ing. Alexander Ferreira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
6	Ing. Tomás Robert Sosa	Fiscalización de Obras	
7	Ing. Carlos Miguel Senabria Somaniego	Fiscalización de Obras	Participación Virtual
8	Ing. Rodrigo Santacruz	Aponte Latorre S.A. - Empresa Contratista	

ITEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	Recorrido y verificacion de las actividades en la obra, previa a la reunion.
2	Se presenta el programa semanal. Se recuperaron los atrasos parciales de semanas anteriores.
3	La contratista presenta catálogos de materiales a ser utilizados en la aislación vertical y drenajes de muros de hormigón. La Fiscalización aprueba los materiales y menciona que los ítems no previstos en la planilla de oferta deben ser aprobados por adenda para su certificación, corriendo por cuenta del contratista el riesgo por su ejecución anticipada.
4	El Ing. Alexander Ferreira informa que se encuentra realizando los cálculos estructurales para la cámara séptica del edificio.
5	La Fiscalización informa que se realizó la revisión de los planos estructurales presentados por la contratista. Las observaciones mencionadas en esta reunión serán presentadas por escrito a la DIF y a la contratista.
6	La DIF informa el correcto llenado del Libro de Obra.

Previa lectura, finaliza la Reunión siendo las 10:30 hs., firmándose 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y un solo efecto.-

Ing. Rodrigo Santacruz
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO B.

PLANILLA DE CONTROL DIARIO Y RECEPCIÓN DE MATERIALES

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1248 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trseconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.443	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	19/02/2026
Tiempo: [B] [H] [LL]:	
Tipo de Ensayo/Control:	Moldes de probeta y cono invertido de A°
Item:	22.6.2 Cabezal y encofrado de A°Ø
Ubicación:	P37 y P56
Resultado del Control:	Se envió a laboratorio

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Fiscal de Obras — Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (Si / No)	Observaciones
Arena lavada	m3	60	[illegible]	Si	Concepción
Ripio	m3	35	[illegible]	Si	Pedro Juan

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Fiscal de Obras — APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO C.

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Semana N°:	12	Desde:	16 de febrero de 2026	Hasta:	21 de febrero de 2026
Equipo				En uso (Sí / No)	Estado
Bobcat 765				Si	Bueno
Placa compactadora vibratoria				Si	Bueno

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO D.

PLANILLA DE ANALISIS DEL PERSONAL TECNICO DE CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA			FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONTRATISTA

SEMANA N°	12	DESDE:	16 de febrero de 2026
		HASTA:	21 de febrero de 2026

NOMBRE	APELLIDO	CEDULA DE IDENTIDAD	RUBRO
Edgar	Aponte	687.200	Administrador
Rodrigo	Santactruz	4.290.989	Ingeniero Residente
Carlos Aguilar	López		Sereno
EMIGDIO	GONZALEZ	3.597.513	Subcontratista de Albañileria
2 Oficiales y 2 Ayudantes			
Edil	Benitez	3.912.337	Subcontratista de H°A°
5 oficiales y 5 ayudantes			

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO E.

PROGRAMA SEMANAL DE LA CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO 51/2025: "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U"

Contratista: APONTE LATORRE S.A. **Fiscalización:** TRSA Consultores

PROGRAMA DE TRABAJO SEMANAL

Del: 20-feb-26 Al: 27-feb-26

Ítem	Actividades	Anterior		Siguiente	Observaciones:
		Previsto	Ejecutado	Previsto	
2	TRABAJOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS				
2.1	Replanteo y marcación de obra	30%	30%	30%	
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN				
3.2	Área de implantación del edificio.	45%	60%	60%	
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN				
4.1	Área de implantación del edificio.	80%	60%	80%	
6	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO				
6.2	Cabezales y Arranques de HoAo	35%	76%	100%	
6.3	Vigas de Fund y Equilibrio de Ho Ao	20%	0%	20%	
6	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO - PLANTA BAJA				
6.2	Cabezales y Arranques de HoAo	0%	21%	40%	

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ingl Rodrigo Santacruz
Representante Legal
CONSTRUCTORA

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO F.

LIBRO DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000069

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 88/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 16/03/26

Continuan trabajos de preparación de armaduras y encofrados de cabezales

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000070

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 17/07/26

De: Contratista

A: Fiscalización

Solicitamos autorización para el vaciamiento de cabezales P58, P53, P52, P51, P50

* De: Fiscalización: Se autoriza el vaciado de los cabezales solicitados

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000071

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 18/02/26
A: Contratista
A: Fiscalización
Solicitamos autorización para el corrimiento de columnas P49, P49, P54, P55.
De: Fiscalización
A: Contratista
Se autoriza el inicio del corrimiento de hierros sin punta los cabezales solicitados.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfono: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000072

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 19/02/26

De: Contratista
A: Fiscalización
Solicitamos autorización para cargamento de cabezales P33, P36, P37, P56, P57
Se realizan rellenos en área de implantación del edificio para bandas de vigas de fundación
De: Fiscalización
A: Contratista
Se autoriza entrar de cargamento de hormigón para los cabezales solicitados.
Deberá realizar toma de muestras y moldeo de probetas del hormigón para cabezales P37 y P56

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Se recibió la visita del Presidente de la Municipalidad del Departamento de Concepción

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000073

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 20/02/26

De: Contratista
A: Fiscalización
Se solicita autorización para carga de cabezales P33, P38, P46 P47 y P62.
De: Fiscalización
A: Contratista
Se autoriza el inicio del bombeo de hormigón para los cabezales solicitados

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000074

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 21/02/26

Continuan trabajos de limpieza de calzada, preparación de armadura de vigas, colocado bomba para pilotes, desmoche de pilotes y colocado rellenos del hormigón para fondo de vigas de fundación.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO D.

INFORME SEMANAL N°13

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERENDUM. ID N°457.520. CONTRATO N° 56/20205

INFORME SEMANAL N°13

23 DE FEBRERO DEL 2026
al
28 DE FEBRERO DEL 2026

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo establecido en el punto **INFORMES** de los Términos de referencia del Llamado de la Corte Suprema de Justicia - CSJ, Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 **"CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM" ID N°457.520,** en el marco del **Contrato N°56/2025** de fecha 22 de julio del 2025, que adjudica a **TRSA INGENIEROS & CONSULTORES** de Tomas Robert Sosa Aguilera, para los servicios de fiscalización de la obra de referencia, presentamos el **INFORME SEMANAL N°13** que corresponde al periodo del 23 de febrero del 2026 al 28 de febrero del 2026.

Contratante	Corte Suprema de Justicia
Contratista	Aponte Latorre S.A.
Monto del Contrato de la Contratista	Gs 25.367.351.736. (Son guaraníes veinticinco mil millones trescientos sesenta y siete millones trescientos cincuenta y un mil) - IVA incluido.
Objeto del contrato de la Fiscalización	Licitación Pública Nacional PAC N°88/2024 "Consultoría para la Fiscalización de Obras del Juzgado de 1ra. Instancia de Yby Ya´u – Plurianual – Ad Referendum". Contrato N° 56/2025.
Fiscalización	TRSA Ingenieros & Consultores de Tomas Robert Sosa Aguilera
Monto del Contrato de la Fiscalización	Gs 943.500.000. (Son guaraníes Novecientos cuarenta y tres millones quinientos mil) - IVA incluido.
Plazo Contractual	La vigencia del contrato es desde la firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Los servicios serán prestados por un plazo de 24 meses desde la firma del acta de inicio.
Fecha de firma del Contrato	22 de julio del 2025.
Fecha del Acta de Inicio	01 de Diciembre del 2025

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1345 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Ítem	Actividades	SEMANA N°13	
		Previsto	Ejecutado
2	TRABAJAOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS		
2.1	Replanteo y marcación de obra	30%	30%
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN		
3.2	Área de implantación del edificio	60%	80%
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN		
4.1	Área de implantación del edificio	80%	70%
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO		
5.2	Cabezales y Arranques de H°A°	100%	100%
5.3	Vigas de Fundación y Equilibrio de H° A°	20%	0%
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA		
6.2	Cabezales y arranques de H°A°	40%	56,00%
6.4	Vigas de H°A°	0%	0,6%
6.8	Muro de H°A°	0%	0,0%

- **Comentario de la Fiscalización respecto al avance semanal de obra**

2.1. Trabajos Preliminares Obras provisorias. Replanteo y marcación de obra: No se registraron avances.
3.2. Movimiento de suelo – Excavación. Área de implantación del edificio: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.
4.1. Movimiento de Suelo – Relleno y Compactación. Área de implantación del edificio: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
5.2. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Cabezales y Arranque de H°A°: Se ejecutó las cantidades programadas.
5.3. Cimentaciones- Planta Subsuelo. Vigas de fundación y Equilibrio de H°A°: No se logró ejecutar las cantidades programadas.
6.1. Estructura de Hormigón armado – Planta Baja. Cabezales y arranques de H°A°: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.
6.4. Estructura de Hormigón armado – Planta Baja. Vigas de H°A°: Se ejecutó cantidades superiores a las cantidades programadas.
6.8. Estructura de Hormigón armado – Planta Baja. Muro de H°A°: No se registraron avances.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

No se registraron condiciones climáticas adversas

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

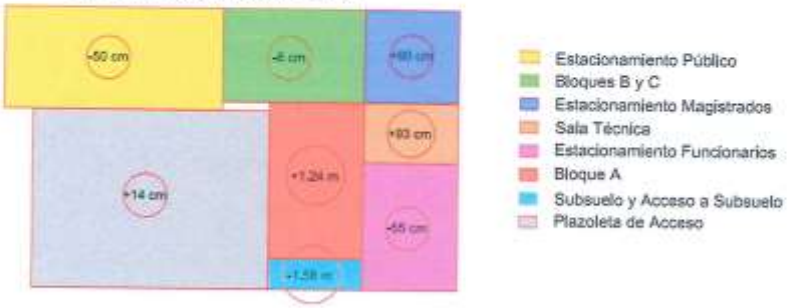
Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trseconsultores.com

ZONIFICACIÓN Y PLAN DE MOVIMIENTO DE SUELO

La contratista compartió el plan de movimiento de suelo con su zonificación correspondiente.

El movimiento de suelo aún no fue ejecutado en su totalidad.

Movimientos de suelo
Promedio por Zona de Obra

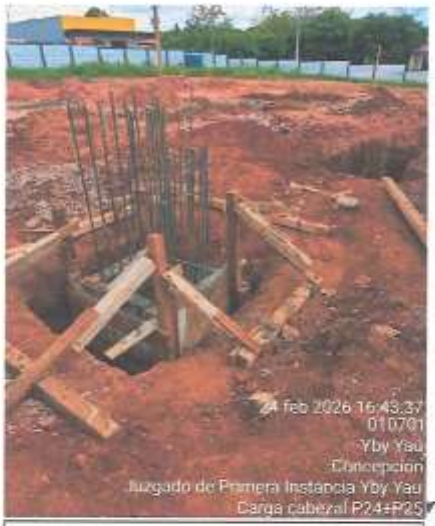


TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

INFORME FOTOGRÁFICO Y DESCRIPTIVO

Colocación de encofrado para el cabezal P24+P25.



Cargamento del hormigón para el cabezal P24+P25.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Colocación de encofrado para el cabezal P26+P27.

Cargamento del hormigón para el cabezal P26+P27.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.º 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Colocación de armaduras y encofrado para cabezal P23.

Cargamento del hormigón para el cabezal P23.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trasconsultores.com

Cargamento del hormigón para el cabezal P28+P29.

Colocación de encofrado para pantalla de hormigón EJE N.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Verificación de armadura y encofrado cabezal P38.

Trabajos de compactación en Zona de Bloque A.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N.° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-406 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO A.

ACTA DE REUNION EN ZONA DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

CONTRATO N°51/2025, EN EL MARCO DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N°86/2024
"CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAU - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM" ID N°457.649 - EMPRESA APONTE LATORRE S.A.

FECHA: 27/02/26

ACTA DE REUNION Nº: 11

En la ciudad de Yby Yau a los 27 días del mes de febrero del año 2026 siendo las 9:00 hs., se reúnen en el sitio de obras las siguientes personas:

	PARTICIPANTES		
1	Arq. Carolina Basualdo	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
2	Ing. Marina Pereira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
3	Arq. Diego Báez	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
4	Arq. Teresita Franco	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	Participación Virtual
5	Ing. Alexander Ferreira	Dirección de Infraestructura Física - CSJ	
6	Ing. Tomás Robert Sosa	Fiscalización de Obras	
8	Ing. Rodrigo Santacruz	Aponte Latorre S.A. - Empresa Contratista	

ITEM	ACTIVIDADES DESARROLLADAS
1	Recorrido y verificacion de las actividades en la obra, previa a la reunion.
2	Se presenta el programa semanal.
3	De la revisión de los planos la Fiscalización informa que en la página 41 del PBC numeral 2.- Normas y Reglamentos dice, "Estructuras de hormigón armado: están indicados en los planos de estructura de HºAº o en su defecto se utilizará la Instrucción Española para Estructuras de Hormigón Armado EH91." y en la página 51 del PBC dice , "Normas y códigos. Todas las estructuras de hormigón se ejecutarán de acuerdo con las buenas reglas del arte y con las normas que a continuación se indican: Instrucción Española EH-91 y Código ACI 318/88". Ante esta ambigüedad se sugiere utilizar la norma ACI 318/88 por ser la más segura.
4	La DIF informa que se ampliará la rampa de acceso de camión de reos. Se presentará el plano en el transcurso de la semana.
6	La DIF informa el correcto llenado del Libro de Obra

Previa lectura, finaliza la Reunión siendo las 10:30 hs., firmándose 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y un solo efecto.-

Arq. Carolina Basualdo

Ing. Rodrigo Santacruz
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Ing. Alexander Ferreira
DIF

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

ANEXO B.

PLANILLA DE CONTROL DIARIO Y RECEPCIÓN DE MATERIALES

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL - AD REFERENDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha:	2.4.2026
Tiempo:[B][H][LL]:	
Tipo de Ensayo/Control:	Desencofrado de H° y [illegible]
Item:	1.2 Cabezales y [illegible] de H°A°
Ubicación:	P46 x P47+2.5
Resultado del Control:	Desencofrado en curso Probetas H° no recibidas al laboratorio

Fiscal de Obras — Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (Si / No)	Observaciones
Tubo [illegible]	ml	25	[illegible]	SI	[illegible]

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Fiscal de Obras — Residente

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACION PUBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA'U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DIARIO

Fecha: 25/09/25	
Tiempo (B/N/L):	
Tipo de Ensayo/Control:	Desencofrado y toma de muestras de Hormigón
Item:	62 Columnas circulares de 40 cm
Ubicación:	Pórtico
Resultado del Control:	Desencofrado: Cumple. Muestras de Hormigón: protocolo al laboratorio

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Fiscal de Obras | Residente

PLANILLA DE RECEPCIÓN DE MATERIALES

Datos del Material

Material	Unidad	Cantidad	Datos del Fabricante	Cumple con especificaciones técnicas (Si / No)	Observaciones
Cemento Portland	bols	300	Eva22	Si	Conforme
Durmientes	UNE	40	Rio Pr	Si	Conforme
Mampostería	Unid	2000	Ad 500	Si	Conforme

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Fiscal de Obras | Residente

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO C.

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U - PLURIANUAL. - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Semana N°:	13	Desde:	23 de febrero de 2026	Hasta:	28 de febrero de 2026
Equipo				En uso (Sí / No)	Estado
Bobcat 765				Si	Bueno
Placa compactadora vibratoria				Si	Bueno

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO D.

PLANILLA DE ANALISIS DEL PERSONAL TECNICO DE CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CONTRATISTA		FISCALIZACION
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA'U - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM. ID N°457.449	TRSA Ingenieros & Consultores

PLANILLA DE CONTROL DEL PERSONAL TÉCNICO DE LA CONTRATISTA

SEMANA N°	13	DESDE:	23 de febrero de 2026
		HASTA:	28 de febrero de 2026

NOMBRE	APELLIDO	CEDULA DE IDENTIDAD	RUBRO
Edgar	Aponte	687.200	Administrador
Rodrigo	Santacruz	4.290.989	Ingeniero Residente
Carlos Aguilar	López		Sereno
EMIGDIO	GONZALEZ	3.597.513	Subcontratista de Albañilería
2 Oficiales y 2 Ayudantes			
Edil	Benitez	3.912.337	Subcontratista de H°A°
5 oficiales y 5 ayudantes			

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO E.

PROGRAMA SEMANAL DE LA CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CONTRATO 51/2025: "CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YA´U"

Contratista: APONTE LATORRE S.A.

Fiscalización: TRSA Consultores

PROGRAMA DE TRABAJO SEMANAL

Del: 27-feb-26 Al: 06-mar-26

Item	Actividades	Anterior Previsto	Anterior Ejecutado	Siguiente Previsto	Observaciones:
2	TRABAJOS PRELIMINARES OBRAS PROVISORIAS				
2.1	Replanteo y marcación de obra	30%	30%	30%	
3	MOVIMIENTO DE SUELO - EXCAVACIÓN				
3.2	Área de implantación del edificio.	60%	80%	80%	
4	MOVIMIENTO DE SUELO - RELLENO Y COMPACTACIÓN				
4.1	Área de implantación del edificio.	80%	70%	80%	
5	CIMENTACIONES - PLANTA SUBSUELO				
5.2	Cabezales y Arranques de HoAo	100%	100%		
5.3	Vigas de Fund y Equilibrio de Ho Ao	20%	0%	20%	
6	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO - PLANTA BAJA				
6.2	Cabezales y Arranques de HoAo	40%	56%	65%	
6.4	Vigas de Ho Ao	0%	0,5%	10%	
6.8	Muro de HoAo	0%	0%	20%	

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Rodrigo Santacruz
Residente de Obra
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas, Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO F.

LIBRO DE OBRA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000075

LIBRO DE OBRAS

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 23/02/26

Continuan trabajos de limpieza de cabezal, preparación de armaduras de vigas y cabezales. Se realiza la limpieza de pilotes y demoler de los mismos

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Nº 0000076

LIBRO DE OBRAS

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 24/02/26

De: Contratista

A: Fiscalización

Se solicita Verificación e autorización para carga de colgantes P46, P47, P42, y P35, P34+25

De: Fiscalización

A: Contratista

Se autoriza el inicio del corpamiento de hormigón para colgantes solicitados.

Además deberá realizar la verificación del asentamiento y toma de muestras para el análisis de probetas.

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000077

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 66/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 15/02/26

De: Contratista

A: Fiscalización

Solicitamos verificación y autorización para carga de colgantes P27, P27, P33 y P35

* De: Fiscalización

* A: Contratista

Se autoriza el cuiero del apoyo de hormigón para los colgantes solicitados. Deberá realizar control del asentamiento y toma de muestras de hormigón para validar en proseter.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000078

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. N° 56/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID N° 457.449 - CONTRATO N° 51/ 2025

FECHA: 26/02/26

Continúan trabajos de excavación para cabezales, armaduras para vigas de fundación y cabezales, encofrado de cabezales. Se continúan trabajos de encofrado de pantallas de hormigón del subsuelo.

De: Contratista

A: Fiscalización

Se solicita verificación y autorización para carga de cabezales PI3, P8, P29 y P38

* De: Fiscalización

* A: Contratista

Se autoriza el carguío en el lado izquierdo para los cabezales solicitados.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000079

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 27/02/28

Continuan trabajos de excavación para calzales, armaduras para vigas de fundación y calzales, encofrado de calzales

De: Contratista

A: Fiscalización

Se solicita verificación y autorización para carga de calzales P42, P32, P31, P17

A: Fiscalización

De: Contratista

Se autoriza el inicio de los trabajos solicitados

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Rodrigo Pantony
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Nº 0000080

LIBRO DE OBRAS
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

LPN P.A.C. Nº 86/2024 " CONSTRUCCIÓN DEL JUZGADO DE 1RA. INSTANCIA DE YBY YAÚ - PLURIANUAL - AD REFERÉDUM" ID Nº 457.449 - CONTRATO Nº 51/ 2025

FECHA: 28/02/26

Continúan trabajos de excavación para cabezales armaduras para ingal de fundación y cabezales, encofrado de cabezales

Ing. Rodrigo Lantaony
APONTE LATORRE CONSTRUCTORA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Escaneado con CamScanner

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

ANEXO E.

EVALUACION DE LOS RESULTADOS DE ENSAYOS DE PROBETAS DE PILOTES DE HORMIGÓN ARMADO.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1246 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Nombre Informe **Revisión de PROYECTO ESTRUCTURAL** Local: Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU - CONCEPCION	**Fecha Informe** 27/02/2026
Referencias del Proyecto Fiscalización del Proyecto Estructural del Local del Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU – CONCEPCION.	**Número de Contrato** *51/2025 ID 457.449*
Autor (es) Ing. Carlos Miguel SANABRIA SAMANIEGO Especialista en ESTRUCTURAS.	**Empresa** **Unipersonal**
Contraparte Técnica Ing. Tomas Robert SOSA A.	**Empresa** **TRSA Ingenieros & Consultores**

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Carlos Miguel Sanabria S.
Especialista en Estructuras

Resumen

En el presente informe se analizan los resultados de ensayos de probetas de Pilotes de Hormigón Armado. Correspondientes a PILOTES cilíndricos, colados in situ

DESARROLLO

En el presente estudio se ha verificado y han ensayado probetas cilíndricas de hormigón armado

En general se ha tomado con un buen criterio la disposición y el armado de Fundación.

.- Informe N°8125ª/ 01 realizado el 11/02/2026

Correspondientes a los Pilotes B 54 / B 49/B4 3/ B 57/ B51 / B 58

.- Informe N°8150ª/ 01 realizado el 13/02/2026

Correspondientes a los Pilotes B 41 / B 44.

.- Informe N°8134ª/ 01 realizado el 12/02/2026

Correspondientes a los Pilotes B 40 / B 44/ B 52 / B 47.

Se adjuntas planillas del laboratorio

La resistencia característica indicada por los planos respectivos es de 210 Kg/cm2, dado que no tenemos cantidad suficiente para verificar que el 95 % de las probetas superan los 210 Kg/cms, recurrimos a lo indicado por las Normas y se calcula el valor promedio correspondiente y al valor característico se le se le suman 50 Kg/ cms 2 y el valor promedio calculado debe ser 260kg/cm2, con lo cual se adopta este valor como característico, que se cumple en todos los casos.

Contratista Aponte Latorre S.A.

Metodología de Ensayo: Ref. ASTM C39 /C39M – 20 / PTE702-01. Rev. 01

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Carlos Sanabria
Supervisor

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Carlos Miguel Sanabria S.
Especialista en Estructuras

ANEXO F.

REVISIÓN DE ENSAYOS DE INTEGRIDAD DE PILOTES

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda Nº 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: ingenieros@trsaconsultores.com

Nombre Informe **Revisión de ENSAYOS DE INTEGRIDAD DE PILOTES** Local: Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU - CONCEPCION	**Fecha Informe** 05/03/2026
Referencias del Proyecto Fiscalización del Proyecto Estructural del Local del Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU – CONCEPCION.	**Número de Contrato** *51/2025 ID 457.449*
Autor (es) Ing. Carlos Miguel SANABRIA SAMANIEGO Especialista en ESTRUCTURAS.	**Empresa** **Unipersonal**
Contraparte Técnica Ing. Tomas Robert SOSA A.	**Empresa** **TRSA Ingenieros & Consultores**

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

EL ENSAYO DE ITEGRIDAD DE PILOTES

La realización del ensayo se realizo según "QUALITY Assessment Shaft using Low Strain Dynamic Test Procedure and Classifications of Cast-in –Place'' en conformidad con las normativas Americanas.

Se han escogido un lote de 10 pilotes para la realización de los ensayos de integridad

Diámetro = 50 cm
Longitud informada: 7.81m, 8.31m, 8.95m, 9.26m, 10.05m, 10.55m, 10.95m, 11.03m, 11.05m y 11.34m

Con uso de equipos especiales y herramientas informáticas para el registro e interpretación de estos ensayos se tiene una gran confiabilidad en los resultados obtenidos. Sin embargo, es importante tener presente lo que dice la norma americana respecto a la confiabilidad de estos ensayos: "El ensayo de integridad puede no identificar todas las imperfecciones, pero es una herramienta útil para identificar grandes defectos dentro de la longitud efectiva".

El registro no es interpretable debido a:
– hormigón contaminado
– superficie irregular,
– presencia de barras expuestas,
– mala adherencia del sensor,
– o impacto deficiente.
Se recomienda corregir la preparación de la cabeza del pilote y repetir el ensayo.

Pilotes ensayados

37-1
40-2
45
17-1
22-1
28-1
29-1
41-2
44-1
46
51

Contratista Aponte Latorre S.A.

T.R.S.A. Ingenieros Consultores

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Carlos Sanabria
Supervisor

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

ANEXO G.

REVISIÓN Y EVALUACION DE LA PROPUESTA DE PROYECTO ESTRUCTURAL DE LA CONTRATISTA

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Dirección.: Emeterio Miranda N° 1245 c/Bruselas. Asunción – Paraguay
Teléfonos: 0972-405 304
Email: Ingenieros@trsaconsultores.com

Nombre Informe **Revisión de PROYECTO ESTRUCTURAL** Local: Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU - CONCEPCION	**Fecha Informe** 04/03/2026
Referencias del Proyecto Fiscalización del Proyecto Estructural del Local del Juzgado de Primera Instancia. YBY YAU – CONCEPCION.	**Número de Contrato** *51/2025 ID 457.449*
Autor (es) Ing. Carlos Miguel SANABRIA SAMANIEGO Especialista en ESTRUCTURAS.	**Empresa** **Unipersonal**
Contraparte Técnica Ing. Tomas Robert Sosa A.	**Empresa** **TRSA Ingenieros & Consultores**

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Tomás R. Sosa A.
Fiscal de Obras

Ing. Carlos Miguel Sanabria S.
Especialista en Estructuras

Revisión y evaluación

A solicitud de la Contratista, anticipando una mejor disposición de los ductos de servicios han presentado cambios en un sector de la construcción modificando el sistema de casetonado por estructuras convencionales de losas planas y vigas.

Manifestamos cuanto sigue.

Las losas que están previstas con casetonados y no se ven afectadas por el paso de ningún ducto de servicio deberán permanecer conforme a los planos originales de la licitación.

Las losas convencionales previstas sin casetones, no deben ser modificadas y deberán ser mantenidas conformes a los planos de la licitación, en lo que respecta a espesores y cantidades de armaduras.

Conforme a los pliegos las Normas y Códigos serán las indicadas en la Instrucción Española EH 91 Y Código ACI 318 /88. Las columnas deberán tener una cantidad como mínimo del 1% cuantía mínima. Cabe rememorar dos hechos fundamentales del hormigón armado, el primero es un coeficiente de dilatación térmico muy semejantes lo que permite que no haya fisuraciones para su uso conjunto bajo solicitaciones ambientales ordinarias, en lo que respecta a dos cualidades muy importantes que son sus resistencias a compresión y a tracción el hormigón se comporta muy bien a la compresión y su resistencia a la tracción no supera el valor del 10% de la compresión y en esta característica entra a trabajar con ventajas el acero y se ha establecido una cuantía mínima del 1% para cubrir las eventuales solicitaciones a tracción. De igual manera cuantías de acero que alcancen el 8% están sobre armadas y deberían variarse las dimensiones de las columnas para permitir un correcto cargado del hormigón. Por todo lo expuesto se les indica respetar esta cuantía mínima en todas las columnas.

Las resistencias contractuales previstas y que figuran en los planos tanto para los hormigones como para las armaduras de las distintas piezas estructurales deberán ser respetadas. De igual manera la evaluación de las resistencias características y sus evaluaciones se deben atender muy bien que no son valores promedios y deben ser resistencias características y su conversión de promedio a característico esta bien aclarada en las normativas indicadas.

TRSA Ingenieros & Consultores
Ing. Carlos Sanabria
Supervisor

Contratista Aponte Latorre S.A.

T.R.S.A. Ingenieros Consultores