01 (sesenta y uno)

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 350/2021 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR"

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DOCUMENTACION TECNICA
JUSTIFICACION TECNICA DEL CONVENIO MODIFICATORIO N° 2

"COPIAS DE LAS ACTUALIZACIONES TRIMESTRALES DEL CRONOGRAMA POR LLUVIAS Y LAS COMUNICACIONES DE LAS PRÓRROGAS Y LOS DICTÁMENES TÉCNICOS DE LAS MISMAS"

Contrato de Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur, Departamento de Itapúa – LP N° 55/2021 ID N° 399.277 - CONTRATO S.G. MINISTRO N° 350/2021.

A. Documentación.

A continuación, se indica el registro detallado de las notas enviadas y recibidas

1. Notas Enviadas

Nota GHS N°	Fecha	Dirigida	Referencia	N° MEU/ Expediente	Fecha MEU
291	3/11/2023	MOPC	Solicitud de Prorroga por Lluvia	45085/23	6/11/2023
341	28/12/2023	MOPC	PRESENTACION DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO	54044/23	29/12/2023
6	17/1/2024	MOPC	SOLICITUD DE PRORROGA POR LLUVIA	4406/24	18/1/2024
19	30/1/2024	MOPC	CORRECCION DE CRONOGRAMA POR LLUVIA	6203/24	30/1/2024
38	29/2/2024	MOPC	CORRECCION DE CRONOGRAMA POR LLUVIA 2	10556/24	4/3/2024
43	7/3/2024	MOPC	RESPUESTA NOTA UEP 84 - CRONOGRAMA 1ERA PRORROGA LLUVIA	11461/24	11/3/2024
44	7/3/2024	MOPC	CRONOGRAMA DE PRORROGA POR LLUVIA (SEPT. A NOV. 2023)	11464/24	11/3/2024
45	7/3/2024	MOPC	3era SOLICITUD DE PRORROGA POR LLUVIA	11458/24	11/3/2024
59	26/3/2024	MOPC	RESPUESTA UEP 109 - CRONOGRAMA 3ERA PRORROGA	14014/24	1/4/2024
127	12/6/2024	MOPC	PRESENTACION DE 4TA SOLICITUD DE PRORROGA POR LLUVIA	24298/24	13/6/2024
144	8/7/2024	MOPC	RESPUESTA UEP N° 265/24 - CRONOGRAMA ACTUALIZADO POR PRORROGA	28102/24	8/7/2024
179	22/8/2024	MOPC	PRESENTACION CRONOGRAMA ACTUALIZADO HASTA SEPTIEMBRE 2024	35260/24	23/8/2024
196	5/9/2024	MOPC	RESPUESTA UEP 345/24 - REMISION DE CRONOGRAMA ACTUALIZADO	37268/24	6/9/2024
198	5/9/2024	MOPC	RESPUESTA UEP 366/24 - CRONOGRAMA ACTUALIZADO S/ 5TA PRORROGA	37373/24	6/9/2024

2. Notas Recibidas

Nota UEP IP N°	Año	Fecha	Referencia
279	2023	15/12/2023	RESPUESTA GHS N 291 23 SOLICITUD DE PRORROGA POR LLUVIAS GHS
80	2024	4/3/2024	RESPUESTA A GHS 06 24 PRORROGA POR LLUVIAS
106	2024	22/3/2024	APROB PRORROGA POR LLUVIAS ACCESO VIAL GHS
265	2024	4/7/2024	APROBACION PRORROGA GHS 127 24
345	2024	22/8/2024	SOLIC CRONOGRAMA ACTUALIZADO ULT PRORROGA GHS
366	2024	9/9/2024	SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE CRONOGRAMA

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurani a
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

60 (sesenta)

1. NOTAS GHS

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 291/2023

Asunción, 03 de noviembre de 2023

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De nuestra mayor consideración.

Nos dirigimos a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato MINISTRO N° 350/2021 de referencia; a fin de solicitar prórroga de 16 días en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que las mismas ya están afectando el desarrollo de las actividades inherentes a los trabajos de ejecución de obra.

Debido al sitio de implantación de la obra (lugar bajo) y a las características del suelo portante (limo arcilloso) que dificulta el acceso tanto de personas como de vehículos proveedores de materiales e insumos para la ejecución de obra, por lo tanto se solicita se considere los días de lluvias acumulando la cantidad de agua caída de 10 mm en un periodo de 24 horas, además, de considerar 1 día de exceso de humedad después de eventos de lluvias.

En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	Días de lluvias≥ 10 mm y humedad	Total días de lluvias por Trimestre	Dh

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · INFRAESTRUCTURA PÚBLICA · V.M.O.P.

C. Monserrat Barreto
UEP – Infraest. Pública
V.M.O.P. – M.O.P.C.
03/11/23

Consorcio Hospitalario Del Sur
Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal

Rep. Ing. Cynthia Díaz Yuren[illegible]
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

5a (cincuenta y nueve)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 341/2023

Asunción, 28 de diciembre de 2023

Señora
ARQ. LETICIA MARIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, con el objeto de manifestar cuanto sigue:

En atención a la nota UEP IP No. 279/2023 a fin de presentar conforme a lo solicitado, el cronograma físico financiero actualizado conforme a la prorroga otorgada por los días de lluvia.

Por lo cual solicitamos celeridad en los tramites correspondientes a fin de actualizar el mismo en el Sicoe para la presentación de los futuros certificados de obra.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarla cordialmente,

Atentamente,

Recibido 28/12/23 Consorcio Otaiza

Ing. Manuel López Cano
Consorcio Hospitalario del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurrieta
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

58 (cincuenta y ocho)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS Nº 06/2024

Asunción, 17 de enero de 2024

Señora
ARQ. LETICIA MARIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO Nº 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID Nº 399277

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, a fin de solicitar prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que en el trimestre (Septiembre, Octubre y Noviembre/2023), las precipitaciones estuvieron afectando en el ritmo de ejecución de la obra.
En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	**Días de lluvias≥ 10 mm y humedad**	**Total días de lluvias por Trimestre**	**Días de Prórroga**
Sep-23	19	59	41
Oct-23	20		
Nov-23	20		

En fecha 1 de septiembre se tuvo una importante cantidad de agua caída, del 155,4 mm, que generó consecuencias en los accesos al sitio de obra. Por lo cual consideramos un adicional de 4 días debido a dichas consecuencias.
Por lo cual, las fechas consideradas fueron:

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

Micaela Talano
17/01/24 14:21

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Arq. Cynthia Díaz
V.M.O.P.

57 (cincuenta y siete)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

Septiembre/23: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19 y 20. Totalizando 15 días + 4= 19 días.

Octubre/23: 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 18,19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 y 31. Totalizando 20 días.

Noviembre/23: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29. Totalizando 20 días.

Se adjunta fotografía de evidencia de un día de lluvia por la obra.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurenka
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

56 (cincuenta y seis)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati ***Teléfono:*** 021550283/0981550032 ***Email:*** scchaco@scc.com.py

Sin otro particular, nos es grato saludarla muy atentamente.

Ing. Luis Maria Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurgel
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

55 (cincuenta y cinco)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati ***Teléfono:*** 021550283/0981550032 ***Email:*** scchaco@scc.com.py

GHS N° 19/2024

Asunción, 30 de enero 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 024/2024 en la cual se solicitan correcciones menores al cronograma físico financiero actualizado con prórroga por lluvia.

Al respecto, se entrega en adjunto el cronograma físico financiero con las correcciones solicitadas:

- Corregir en planilla los decimales, a modo que dé el cierre de los porcentajes al 100%
- Detallar las enumeraciones de los ítems en planilla

Solicitamos tengan a bien actualizar el cronograma del SICOE en base al cronograma actualizado considerando la prórroga por lluvia ya otorgada por nota UEP IP Nro. 279/2023.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

Ing. Luis M. Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
M.O.P.C.

Angel Marco
30-01-24
13:00 hs

Esp. Ing. Cynthia Díaz
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

54 (cincuenta y cuatro)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 38/2024

Asunción, 29 de febrero de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 75/2024 en la cual se solicitan las siguientes correcciones al cronograma físico financiero presentado:

- *Corregir el título de la planilla*: Se adjunta planilla con título corregido: "CRONOGRAMA CONTRACTUAL DE AVANCE CON PRÓRROGA POR LLUVIA OTORGADA". Se aclara que la prórroga ha sido otorgada por nota UEP IP Nro 279/2023.
- *Item Acceso Vial se deberá ajustar en el Cronograma una vez aprobado el proyecto y emitida la orden de inicio, o separar lo correspondiente a Obras Civiles e Instalaciones Especiales de lo correspondiente a la ejecución del Acceso Vial*: En nota GHS 23/2024 con MEU 6716/24 hemos realizado la solicitud de adecuación de la curva de avance, separando como se menciona el cronograma del Hospital del cronograma del Acceso Vial y así también sus curvas de avance correspondientes. Hemos presentado un cronograma y curva de avance SIN los items correspondientes al acceso vial ya que como bien se menciona a la fecha NO se cuenta con orden de inicio pero sí se ve afectada

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS · INFRAESTRUCTURA PÚBLICA · M.O.P.C. · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

29/02/2024.
14:18 hs.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Ayala
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

53 (cincuenta y tres)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

nuestra curva contractual. Reiteramos el pedido de consideración y volvemos a adjuntar el cronograma y la curva físico financiera en la que NO se incluye el componente de Acceso Vial, lo cual permite valorar de manera objetiva el avance real de la obra en comparación con el avance proyectado considerando únicamente los rubros en ejecución efectiva.

Reiteramos nuestra solicitud de que tengan a bien actualizar la curva de avance del SICOE en base al cronograma actualizado considerando la prórroga por lluvia ya otorgada por nota UEP IP Nro. 279/2023 y la separación del componente del Acceso Vial hasta tanto se cuente con la definición del mismo por parte de la Contratante.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

Ing. Luis M. Gulino
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

Ing. Lucy Cynthia Díaz Yuretta
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

52 (cincuenta y dos)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 43/2024

Asunción, 06 de marzo de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 84/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados:

1- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL con prórroga por lluvias hasta el mes de agosto de 2023 referente al Hospital (otorgada por nota UEP Nro 279/2023), en medio impreso y firmado, y digital en formato editable
2- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable

Reiteramos nuestra solicitud de actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · DIRECCIÓN DE PROYECTOS · UNIDAD EJECUTORA · INFRAESTRUCTURA PÚBLICA · M.O.P.C.

Ing. Luis M. Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Kuroda
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

51 (cincuenta y uno)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Paiki 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

Solicitamos tenga a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que las prórrogas otorgadas se vean reflejadas para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

Ing. Luis M. Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PUBLICA
V.M.O.P.

7/08/24
14:14

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurgela
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

50 (cincuenta)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 44/2024

Asunción, 05 de marzo de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021.

En la nota recibida UEP IP Nro 78/2024 se aprueba una prórroga de 34 días por lluvias caídas en el periodo de septiembre a noviembre de 2023, ampliando el plazo contractual al 20 de julio del año en curso. Además, en la nota recibida UEP IP Nro 78/2024 la Asesoría Legal del MOPC se expide favorablemente respecto a la prórroga y/o actualización del inicio del plazo de ejecución de las obras de acceso vial.

En relación a las dos notas mencionadas, presentamos en adjunto la siguiente documentación:

1- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL **con prórrogas por lluvias hasta el mes de noviembre de 2023** referente al Hospital, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable
2- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Acosta
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

49 (cuarenta y nueve)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati *Teléfono:* 021550283/0981550032 *Email:* scchaco@scc.com.py

GHS N° 45/2024

Asunción, 5 de marzo de 2024

Señora

Arq. Leticia Herreros

Coordinadora

UEP- Infraestructura Pública

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 – DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, a fin de solicitar prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que en el trimestre (Diciembre de 2023, Enero y Febrero de 2024), las precipitaciones estuvieron afectando en el ritmo de ejecución de la obra.

En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	**Días de lluvias≥ 10 mm y humedad**	**Total días de lluvias por Trimestre**	**Días de Prórroga**
Dic-23	15	27	9
Ene-24	4		
Feb-24	8		

Por lo cual, las fechas consideradas fueron:

Diciembre/23: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29 y 30= 15 días.

Enero/24: 10, 11, 16 y 17= 4 días.

Febrero/24: 13, 14, 15, 19, 20, 27, 28 y 29= 8 días.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · INFRAESTRUCTURA PÚBLICA · V.M.O.P.

14

Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yuretta
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

48 (cuarenta y ocho)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati *Teléfono:* 021550283/0981550032 *Email:* scchaco@scc.com.py

Se adjunta fotografía de evidencia de un día de lluvia por la obra.

Sin otro particular, nos es grato saludarla muy atentamente.

Ing. Luis M. Gulino Canese

Representante Legal

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Fisc. Ing. Cynthia Díaz Jara
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

41 (cuarenta y siete)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Parirí 1013 casi Tobatí **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 59/2024

Asunción, 26 de marzo de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 109/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados:

1- Cronograma físico financiero y curva de avance contractual actualizados con prórroga por lluvias hasta el mes de febrero de 2024 referente al Hospital (otorgada por nota UEP Nro 109/2024), en medio impreso y firmado, y digital en formato editable
2- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable

Solicitamos tengan a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
26/03/24
15:20 M.O.P.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Arq. Cynthia Díaz Arrúa
Jefa de Unidad
M.O.P.C.

46 (cuarenta y seis)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati *Teléfono:* 021550283/0981550032 *Email:* scchaco@scc.com.py

GHS N° 127/2024

Asunción, 12 de junio de 2024

Señora

Arq. Leticia Herreros

Coordinadora

UEP- Infraestructura Pública

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 – DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, a fin de solicitar prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que en el trimestre (Marzo, Abril y Mayo de 2024), las precipitaciones estuvieron afectando en el ritmo de ejecución de la obra.

En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	Días de lluvias≥ 10 mm y humedad	Total días de lluvias por Trimestre	Días de Prórroga
Marz-24	9	30	12
Abril-24	13		
Mayo-24	8		

Lic. Diana Lopez

Por lo cual, las fechas consideradas fueron:

Marzo/24: 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 21 y 22= 9 días.

Abril/24: 6, 7, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23 y 24= 13 días.

Mayo/24: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 16 y 17= 8 días.

Se adjunta fotografía de evidencia de un día de lluvia por la obra.

Consorcio Hospitalario Del Sur

Ing. Cynthia Díaz Yaremba
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

45 (cuarenta y cinco)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 144/2024

Asunción, 08 de julio de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 265/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados:

1- Cronograma físico financiero y curva de avance contractual actualizados con prórroga por lluvias hasta el mes de mayo de 2024 referente al Hospital (otorgada por nota UEP Nro 265/2024), en medio impreso y firmado, y digital en formato editable
2- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable

Solicitamos tengan a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

MESA DE ENTRADA
MOPC UEP IP
Exp. N°:
Fecha: 8/7/24 Hora: 13:00
Recibido por: Guillermo Melgarejo

Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal
Consorcio

Esp. Ing. Cynthia Díaz Aranda
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

44 (cuarenta y cuatro)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 179/2024

Asunción, 22 de agosto de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID Nº 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 345/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados:

1- Cronograma físico financiero y curva de avance contractual actualizados con prórroga hasta el mes de septiembre de 2024 referente al Hospital (otorgada por nota UEP Nro 326/2024), en medio impreso y firmado, y digital en formato editable.
2- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial, en medio impresó y firmado, y digital en formato editable.

Solicitamos tengan a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

Ing. Luis M. Gulino
Representante Legal

Recibí Conforme 14:11 22/08/24

Consorcio Hospitalario Del Sur

Ing. Cynthia Díaz
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

43 (cuarenta y tres)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 196/2024

Asunción, 05 de septiembre de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 345/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados:

1- Cronograma físico financiero y curva de avance contractual actualizados con prórroga hasta el mes de septiembre de 2024 referente al Hospital (otorgada por nota UEP Nro 326/2024), en medio impreso y firmado, y digital en formato editable.

Solicitamos tengan a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

Ing. Marcial Manuel Lopez Cano
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
M.O.P.C.

Ricardo Caballero
Recibido 05/09/24
15:25

Arq. Ing. Cynthia Díaz Torres
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

42 (cuarenta y dos)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS N° 198/2024

Asunción, 05 de septiembre de 2024

Señora
Arq. Leticia María Herreros Cataldi
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De mi mayor consideración.

Me dirijo a Usted, en su carácter de Coordinadora de la Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, en el marco del Contrato N° 350/2021 y en relación a la nota recibida UEP IP Nro 366/2024. Al respecto se remite en adjunto los documentos solicitados en complemento a la nota GHS 196/24:

1- Cronograma y curva de avance CONTRACTUAL referente al Acceso vial actualizado según la 4ta prórroga, en medio impreso y firmado, y digital en formato editable en atención a lo solicitado en el inciso i) de la Nota UEP IP Nro 366/2024.

Solicitamos tengan a bien actualizar la curva contractual del SICOE a fin de que la prórroga otorgada se vea reflejada para la evaluación correcta del avance de los trabajos.

Sin más, aprovechamos la ocasión para saludarla atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
M.O.P.C.

Ing. Luis M. Gulino
Representante Legal

MESA DE ENTRADA
MOPC UEP IP
Exp. N°:
Fecha: 6/09 Hora: 10:55
Recibido por: Guillermo Melgarejo

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yamaha
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

41 (cuarenta y uno)

2. NOTAS UEP IP

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA

14 de diciembre del 2023

NOTA UEP IP N° 279/2023

Señores:
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente

REF.: NOTA GHS Nº 291/23 - SOLICITUD DE PRÓRROGA POR LLUVIA

Nos dirigimos a Ustedes, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" - ID Nº 399 277.

Al respecto, se remite la Nota Fiscal Nº 104/23 de la Fiscal Ing. Cynthia Díaz, mediante el cual se expide respecto a la solicitud de prórroga por causa de lluvias, presentado por el Consorcio en la Nota GHS Nº 291/23 y, habiendo realizado el análisis y verificación correspondiente, otorga su parecer a la misma, por lo que recomienda actualizar el cronograma físico financiero conforme a los días.

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

MSC.ARQ.LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP-VMOPC-MOPC

CC.: Ing. Cynthia Díaz, Fiscal de Obra
Ing. Leticia Morro, Supervisora

Esp. Ing. Cynthia Díaz [illegible]
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

40 (cuarenta)

Encarnación, 12 de diciembre de 2023

NOTA FISC N° 104/2023
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, *Coordinadora*
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Respuesta a solicitud de prórroga por lluvia.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la cual se da respuesta al Memorándum UEP IP N° 663/2023, en base a la Nota GHS N° 291/2023, donde la Empresa Contratista solicita prórroga a causa de lluvias, la misma tuvo parecer técnico según Memorándum UEP IP N° 748/2023 en base a la Nota LM 04/2023 con anexo de la Nota de apoyo Técnico a la Supervisión.

La Empresa Contratista solicita 16 días de prórroga a causa de lluvias y sus incidencias en la ejecución de obra.

Las Especificaciones Técnicas Particulares hace mención de los límites de las inclemencias climáticas que ocasionan una prórroga de los plazos de ejecución de obra, los días de lluvias iguales o mayores a 10 mm acumulados en 24 horas ocurridas, documentadas a través de una estación pluviométrica de la zona, y sus consecuencias que serán registradas en el libro de obra.

En éste conteo se toma en cuenta un día de humedad después de estos eventos de lluvias, debido a que la obra se encuentra implantada en un sitio donde se tiene un tipo de suelo limo arcilloso, muy pegajoso y resbaloso en casos de precipitación, lo cual dificulta el andar de las personas dentro del mismo y de los vehículos que transportan insumos y materiales para la ejecución de obra.

Caber destacar que los caminos de accesos que se tiene al sitio de obra, son sinuosos y que tras las lluvias dificultan el paso de los vehículos proveedores, puesto que es riesgoso debido a las características propias del terreno que generan hundimiento en la plataforma y dificulta el tránsito. En caso de se tengan lluvias mayores a los 10 mm dentro de un periodo de tiempo de 24 horas, genera a su vez humedad lo cual se comporta de forma similar a los días de lluvias y se toma como consecuencias de las lluvias.

Por lo tanto, se registra el siguiente conteo de días que han afectado a la ejecución normal de la obra:

Esp. Ing. Cynthia Díaz [illegible]a
Residente de Obra
M.O.P.C.

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm									Conteo
Mes/Año	Fechas									Cantidad días
jun-22	5	6	7	16	17	18	20	21	24	jun-22
mm Lluvia	7.6	35	H	20	1.4	H	8.5	9.4	H	8

Ref.: En el cuadro se hace refenecia de los días o fechas que fueron contabilizados.

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
jul-22	11	12	15	16	17	18	19	jul-22
mm Lluvia	29.6	H	6.4	3.7	H	3	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm						Conteo
Mes/Año	Fechas						Cantidad días
ago-22	3	6	7	17	27	28	ago-22
mm Lluvia	10.4	21	H	10	7.4	3.2	5

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
sept-22	1	2	18	19	28	29	30	sept-22
mm Lluvia	35.8	H	24.4	6.4	7	H	2.8	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm										Conteo
Mes/Año	Fechas										Cantidad días
oct-22	5	6	7	10	11	15	19	20	21	22	oct-22
mm Lluvia	63.4	3	H	10	4.2	16.4	31.4	53.5	1.4	H	10

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm						Conteo
Mes/Año	Fechas						Cantidad días
nov-22	12	13	14	20	21	22	nov-22
mm Lluvia	37.5	5	H	40.4	9.2	H	6

Ing. Hna. Cynthia Díaz Jara
Jefa del Área Clima
M.O.P.C.

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm	Conteo
Mes/Año	Fechas	Cantidad días
dic-22	No se registraron días de lluvias debido a que el cierre de Certificado del mes se realizó antes de tener el informe de la Dinac.	dic-22
mm Lluvia		0

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
ene-23	1	2	12	13	14	21	22	ene-23
mm Lluvia	14	H	39.5	12.2	H	11.4	H	7

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm					Conteo
Mes/Año	Fechas					Cantidad días
feb-23	14	15	22	23	24	feb-23
mm Lluvia	37.0	H	6.2	6.2	H	4

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm							Conteo
Mes/Año	Fechas							Cantidad días
mar-23	3	4	5	18	25	30	31	mar-23
mm Lluvia	5.8	11	H	15.5	28.0	25.0	H	6

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm									Conteo
Mes/Año	Fechas									Cantidad días
abr-23	5	7	12	13	14	16	17	25	26	abr-23
mm Lluvia	12.6	H	44.5	22.7	H	29.0	H	24	H	9

Mes	Días de lluvias≥ 10 mm											Conteo
Mes/Año	Fechas											Cantidad días
may-23	1	2	3	5	6	7	8	20	21	26	27	may-23
mm Lluvia	18	26.6	H	19.6	19.8	58.2	H	3.5	5.5	18	H	10

Entre el 20 y 21 de mayo/2023, dado que son 2 días de lluvia caída y que si incidieron en la obra, se considera como 1 día de prórroga.

Esp. Ing. Cynthia Díaz
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

37 (treinta y siete)

Por lo cual se considera apropiado la solicitud de prórroga por causa de lluvias y se solicita a la Empresa Contratista a actualizar el cronograma físico financiero conforme a los días de prórroga considerados.

Sin otro particular, me despido saludándole muy respetuosamente.

A la Supervisión
Ing. Morro
verificar correspondencia.-

14 12.23
Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos - IP
VMOP - MOPC

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obra – MOPC

Se otorga parecer favorable a este informe fiscal.

Leticia Morro Spiess
Ingeniera Civil
Reg. Prof. MOPC 2485
14/12/23

Esp. Ing. Cynthia Diaz [illegible]
Fiscal de Obras
[illegible]

36 (treinta y seis)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA

Asunción, 4 de marzo del 2024

NOTA UEP IP N° 80/2024

Señores:
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente

REF.: RESPUESTA A NOTA GHS N°06/24- PRORROGA POR LLUVIAS CAIDAS

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" – ID Nº 399 277.

Al respecto, se remite para conocimiento y fines pertinentes la Nota Fiscal Nº 036/24 de la Fiscal Ing. Cynthia Díaz y el informe técnico del Ing. Oscar Wasmosy, quienes tras haber realizado el análisis de la solicitud de prórroga por lluvias caídas presentada en la Nota GHS N° 06/24 por el Consorcio, otorgan la cantidad de 34 días de prórroga, resultando como fecha final del cronograma de obras el día 20 de julio del año en curso.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS · V.M.O.P.

MSC.ARQ.LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP-VMOPC-MOPC

CC.: Arq. Claudia Ruiz Díaz, Supervisora UEP IP
Arq. Fátima Núñez, Supervisora UEP IP

Esp. Ing. Cynthia Díaz Ramírez
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

35 (treinta y cinco)

Oscar Martin Wasmosy Acosta
Ingeniero Civil, UCA (Asuncion)
Masterado Arquitectura, FIU (Miami)

Oliva c/ 14 de Mayo y Alberdi
Edif. Safira, 2° Piso
Asunción - PY

+595 971 839 959
+595 981 152 603
owasmosy@gmail.com

Asunción, 28 de febrero de 2024

Señora
Arq. Leticia Herreros, Coordinadora
UEP Infraestructura Pública – MOPC
Presente

Referencia: Gran Hospital del Sur

Asunto: Respuesta a Solicitud de Prorroga por días de lluvia

De mi mayor consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a usted en su carácter de Coordinador de la UEP Infraestructura Pública del MOPC, en el marco de los contratos de referencia.

Al respecto, la NOTA FISC Nro 36/2024 hace referencia a una prórroga por días de lluvia correspondiente los meses de septiembre, octubre y noviembre de 202.

He verificado los datos pluviométricos cargados en el SICOE y los registros de lluvias de la DINAC no encontrando ninguna diferencia.

En el cuadro de cómputo de días de lluvia presentado por la fiscalización, se observa que se ha considerado precipitaciones menores a 10 mm como días no laborables si estas ocurrieron al día siguiente de un día de precipitación mayor a 10 mm lo cual me parece bien puesto que se entiende que no se pudo secar el terreno por la precipitación manteniendo el terreno en situación húmeda. También se observan algunos días no laborables por el estado húmedo del terreno como consecuencia de precipitaciones mayores a 10 mm de días anteriores lo cual también me parece razonable.

Por todo lo expuesto anteriormente, no tengo ninguna objeción al informe presentado por la fiscalización al otorgar 34 días de prórroga por días de lluvia resultando la nueva fecha de finalización de las obras para el día 20 de julio de 2024.

Sin otro particular, me despido atentamente.

Oscar Martin Wasmosy
Msc. Arq. Ing. Civil.

Permitir al Consorcio

Recibido
24/02/24
11:30

24.02.24
Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos - IP
MOPC - MOPC

O.O. Fiscalización
Supervisión UEP. IP

Arq. Ing. Cynthia Díaz Yamaha
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total lluvias (días)	Total humedad (días)	Total no laborables (días)	Total laborables (días)
1023	Ene	14	H	B	H	B	B	B	B	B	B	B	39.5	12.2	H	B	B	B	B	B	B	11.4	H	B	B	B	B	D	B	B	B	B	4	4	8	23
	Feb	B	6	B	B	B	B	B	B	B	6.4	B	B	B	37	H	B	B	B	B	B	B	6.2	6.2	H	B	B	B	B				5	2	7	21
	Mar	3.1	H	5.8	11	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	5.8	H	B	15.5	B	B	B	B	B	B	28	B	B	B	B	25	H	7	4	11	20
	Abr	B	B	B	6.5	12.6	2.4	H	B	B	B	B	44.5	22.7	H	H	29	H	H	B	B	B	B	B	B	24	H	B	B	B	B		7	6	13	17
	May	18	26.6	H	H	19.6	19.8	58.2	H	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3.5	5.5	B	B	B	B	18	H	B	B	B	B	8	5	13	18
	Jun	B	B	B	B	B	B	B	B	B	23.6	H	B	B	7.6	4.6	H	B	B	B	0.4	H	5.3	H	B	B	B	B	0.7	H	B		6	5	11	19
	Jul	B	B	B	B	B	B	9.7	H	B	1.8	10.7	19	1	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	9.9	H	B	B	B	6	3	9	22
	Ago	B	B	B	B	B	1	3.3	12.5	H	1	B	B	B	B	B	B	9.8	26.8	H	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	4.6	7	2	9	22
	Sep	35.4	B	11.4	13.2	H	H	28.8	16	H	H	6.4	43.1	5	H	H	B	B	12.5	17.5	H	H	B	B	B	B	B	H	B	F	B		11	9	21	9
	Oct	B	B	48.7	H	H	56	4.4	H	H	B	28.6	H	B	B	B	13.4	11.8	13.1	89.2	H	H	B	45.3	3	H	H	93.8	32.1	49.7	11	H	14	10	24	7
	Nov	11.8	39.2	0.6	H	H	B	B	59	20.2	H	H	31.5	40	31	22	12.8	4	H	H	B	B	7.3	H	B	B	3	36	2.5	H	H		15	9	24	6
	Dic																																0	0	0	0

ING LUIS MARÍA GULINO CANESE
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. IVAN ALEJANDRO LISCHUK BARAN
INGENIERO RESIDENTE
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR

ING. CYNTHIA CAROLINA DIAZ YURENKA
FISCALIZADORA DE OBRA
MOPC

Esp. Ing. Cynthia Diaz Yurenka
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

34 (treinta y cuatro)

33 (treinta y tres)

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Publico

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN DPTO DE " ITAPUA "	27 18 14 70	55 51 46 60	59 m s n m m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1											11.8	
2											39.2	
3											0.0	
4											0.0	
5											0.0	
6											0.0	
7											0.0	
8											59.0	
9											20.2	
10											0.0	
11											0.0	
12											31.5	
13											40.0	
14											31.0	
15											22.0	
16											12.8	
17											4.0	
18											0.0	
19											0.0	
20											0.0	
21											0.0	
22											7.3	
23											0.0	
24											0.0	
25											0.0	
26											3.0	
27											36.0	
28											2.5	
29											0.0	
30											0.0	
31												
Total											321	
Máx. 24h											59	
Día Máx.											8	

Referencias: 0,0 sin precipitación, 1 precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yuren[illegible]a
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO DEL PARAGUAY — PARAGUÁI REKUÁI

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN DPTO DE " ITAPUA "	27° 18' 14.70"	55° 53' 46.80"	90 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1										0.0		
2										0.0		
3										48.7		
4										0.0		
5										0.0		
6										56.0		
7										4.4		
8										0.0		
9										0.0		
10										0.0		
11										28.6		
12										T		
13										0.0		
14										0.0		
15										0.0		
16										13.4		
17										11.8		
18										13.1		
19										89.2		
20										0.0		
21										0.0		
22										0.0		
23										45.3		
24										3.0		
25										0.0		
26										T		
27										0.0		
28										32.1		
29										49.7		
30										11.0		
31										0.0		
Total										500.1		
Máx. 24h										93.8		
Día Máx.										27		

Referencias: 0.0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA Serv. Met. e Hid. para el Público DMAC

Ing. Diana Rocio Valdez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Ing. Cynthia Diaz Yurrieta
Jefa del Área
D.M.H.-D.I.N.A.C.

31 (treinta y uno)

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO PARAGUAY — PARAGUAY REKUAI

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACION DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN DPTO DE "ITAPUA"	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1									155.4			
2									8.0			
3									11.4			
4									13.2			
5									0.0			
6									0.0			
7									28.6			
8									16.0			
9									0.0			
10									0.0			
11									6.4			
12									43.1			
13									5.0			
14									0.0			
15									0.0			
16									0.0			
17									0.0			
18									12.5			
19									17.5			
20									0.0			
21									0.0			
22									0.0			
23									0.0			
24									0.0			
25									0.0			
26									T			
27									T			
28									0.0			
29									0.0			
30									0.0			
31												
Total									317.3			
Máx. 24h									155.4			
Día Máx.									1			

Referencias: 0.0 sin precipitación. T precipitación no medible (Trazas). - sin datos de precipitación.

Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
Lic. Diana Rocío Valdez
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yuroska
Fiscal de Obras
D.O.P.C.

30 (treinta)

Encarnación, 27 de febrero de 2024

NOTA FISC Nº 036/2024
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, ***Coordinadora***
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Respuesta a solicitud de prórroga por lluvia.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la cual se da respuesta al Memorándum UEP IP N° 48/2024, en base a la Nota GHS N° 06/2024, donde la Empresa Contratista solicita prórroga en el cronograma de ejecución a causa de las lluvias.

La Empresa Contratista solicita 41 días de prórroga a causa de lluvias y sus incidencias en la ejecución de obra.

Las Especificaciones Técnicas hace mención de los límites de las inclemencias climáticas que ocasionan una prórroga de los plazos de ejecución de obra, los días de lluvias iguales o mayores a 10 mm acumulados en 24 horas ocurridas, documentadas a través de una estación pluviométrica de la zona, y sus consecuencias que serán registradas en el libro de obra.

Cabe mencionar que en éste conteo se toma en cuenta un día de humedad después de estos eventos de lluvias, debido a que la obra se encuentra en un sitio donde se tiene un tipo de suelo limo arcilloso, pegajoso y resbaloso en casos de precipitación.

Caber destacar que los caminos de accesos que se tiene al sitio de obra, son sinuosos y que tras las lluvias dificultan el paso de los vehículos proveedores, puesto que es riesgoso debido a las características propias del terreno que generan hundimiento en la plataforma y dificulta el tránsito. En caso de se tengan lluvias mayores a los 10 mm dentro de un periodo de tiempo de 24 horas, genera a su vez humedad lo cual se comporta de forma similar a los días de lluvias y se toma como consecuencias a las lluvias.

Por lo tanto, se registra el siguiente conteo de días que han afectado a la ejecución normal de la obra:

Mes de Septiembre de 2023:

Ing. [illegible]
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

29 (veintinueve)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY

PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

MEMORANDUM UEP IP Nº 48/2024

A	:	ING. CYNTHIA DIAZ YURENKA, Fiscal de Obras Dirección de Vialidad
DE	:	MSC. ARQ. LETICIA HERRERES CATALDI Coordinadora UEP – Infraestructura Pública
REF.	:	GHS Nº 06/24 Prorroga del cronograma de obras a causa de lluvias caídas (Septiembre, Octubre y Noviembre 2023)
FECHA	:	18 de enero de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur"- ID Nº 399 277.

Al respecto, se remite para verificación y análisis, según corresponda la Nota GHS Nº 06/24 MEU /24, mediante la cual el Consorcio solicita la prórroga de 41 días en el cronograma de ejecución a causa de las lluvias. Del mismo modo, se recuerda tener en cuenta para el análisis los documentos de registro pluvial establecidos en PBC.

Atentamente,

Msc. Arq. Leticia Herreros Cataldi
COORDINADORA
UEP - IP

Ing. Cynthia Diaz Yurenka
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

28 (veintiocho)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

GHS Nº 06/2024

Asunción, 17 de enero de 2024

Señora
ARQ. LETICIA MARIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO Nº 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID Nº 399277

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, a fin de solicitar prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que en el trimestre (Septiembre, Octubre y Noviembre/2023), las precipitaciones estuvieron afectando en el ritmo de ejecución de la obra.
En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	**Días de lluvias≥ 10 mm y humedad**	**Total días de lluvias por Trimestre**	**Días de Prórroga**
Sep-23	19	59	41
Oct-23	20		
Nov-23	20		

En fecha 1 de septiembre se tuvo una importante cantidad de agua caída, del 155,4 mm, que generó consecuencias en los accesos al sitio de obra. Por lo cual consideramos un adicional de 4 días debido a dichas consecuencias.
Por lo cual, las fechas consideradas fueron:

A la fiscalización
P/análisis de correspondencia
Solicitar registro según PBC.

Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos - IP

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Ing. Cynthia Díaz Yuste
Jefa de Obras
C.O.P.C.

27 (veintisiete)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

Septiembre/23: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19 y 20. Totalizando 15 días + 4= 19 días.

Octubre/23: 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 18,19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 y 31. Totalizando 20 días.

Noviembre/23: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28. 29. Totalizando 20 días.

Se adjunta fotografía de evidencia de un día de lluvia por la obra.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Resp. Ing. Cynthia Díaz Yore
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

26 (veintiseis)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

Sin otro particular, nos es grato saludarla muy atentamente.

Ing. Luis Maria Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

Resp. Ing. Cynthia Diaz Jara
Fiscalizadora
M.S.P.B.

25 (veinticinco)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobatí *Teléfono:* 021550283/0981550032 *Email:* scchaco@scc.com.py

GHS N° 06/2024

Asunción, 17 de enero de 2024

Señora
ARQ. LETICIA MARIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP – Infraestructura Pública
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Presente

Ref: Contrato S.G. MINISTRO N° 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID N° 399277

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., con relación al contrato de referencia, a fin de solicitar prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, puesto que en el trimestre (Septiembre, Octubre y Noviembre/2023), las precipitaciones estuvieron afectando en el ritmo de ejecución de la obra.
En la siguiente planilla se muestra el cálculo de los días de prórroga considerados:

Días de lluvias con cantidad de agua caída igual o superior a los 10 mm en 24 hs. Éste conteo contiene días de humedad en exceso, que también afecta al desarrollo normal de obra.			
Mes	**Días de lluvias≥ 10 mm y humedad**	**Total días de lluvias por Trimestre**	**Días de Prórroga**
Sep-23	19	59	41
Oct-23	20		
Nov-23	20		

En fecha 1 de septiembre se tuvo una importante cantidad de agua caída, del 155,4 mm, que generó consecuencias en los accesos al sitio de obra. Por lo cual consideramos un adicional de 4 días debido a dichas consecuencias.
Por lo cual, las fechas consideradas fueron:

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

Micaela Galeano
17/01/24 14:21

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz [illegible]
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

24 (veinticuatro)

Dirección: Paiiri 1013 casi Tobati ***Teléfono:*** 021550283/0981550032 ***Email:*** scchaco@scc.com.py

Septiembre/23: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 19 y 20. Totalizando 15 días + 4= 19 días.

Octubre/23: 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 16, 17, 18,19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 y 31. Totalizando 20 días.

Noviembre/23: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 27, 28, 29. Totalizando 20 días.

Se adjunta fotografía de evidencia de un día de lluvia por la obra.

Consorcio
Hospitalario Del Sur

Esp. Ing. Cynthia Díaz Jara
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

23 (veintitres)

Consorcio Hospitalario del Sur

Dirección: Pariri 1013 casi Tobati **Teléfono:** 021550283/0981550032 **Email:** scchaco@scc.com.py

Sin otro particular, nos es grato saludarla muy atentamente.

Ing. Luis María Gulino Canese
Representante Legal
Consorcio Hospitalario del Sur

Ing. Cynthia Diaz Yuraga
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

22 (veintidos)

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
PARAGUAY

PARAGUÁI
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU
MOTENONDEHA

NOTA UEP IP Nº 106/2024

Asunción, 21 de Marzo de 2024

SEÑORES
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente:

REF.: Contrato S.G. Ministro Nº 350/2021 - DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR. ID Nº 399277. Respuesta a Nota GHS Nº 43 y Nº 44. Aprobación de prórroga por lluvias y prórroga con respecto al acceso vial.

Me dirijo a Uds., en el marco del contrato y Nota indicados en la Referencia, y en tal sentido:

Se remite para conocimiento y fines pertinentes el Dictamen Técnico Legal y Notas de la Fiscalización Nº 42 y 43, a través de los cuales se aprueban las prórrogas solicitadas conforme al detalle que se indica en el Dictamen.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

MSC. ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP- VMOPC-MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS
INFRAESTRUCTURA PÚBLICA
V.M.O.P.

Ing. Cynthia Diaz [illegible]
[illegible]
V.M.O.P.

21 (veintiuno)

DICTAMEN TECNICO LEGAL

REFERENCIA: Llamado MOPC Nº 55/2021 LPN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR – AD REFERENDUM a la aprobación presupuestaria. ID Nº 399277.

OBJETO: Justificación de la Prorroga de plazo de ejecución de contrato

FECHA: 19 de marzo de 2024

ANTECEDENTES

El presente documento constituye un Dictamen Técnico Legal que se elabora, en el marco del llamado de Referencia, teniendo en cuenta las Notas de solicitud de la Contratista GHS Nº 43 (MEU Nº 11461/2024) y GHS Nº 44 (MEU Nº 11464/24) respectivamente, mediante las cuales remite solicitudes de prorroga al plazo contractual.

SOLICITUD DE PRORROGA JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATISTA

En las notas de solicitud de la contratista (Nº 43 y 44) se indican los motivos por los cuales se solicitan las prorrogas y que se resumen a continuación:

- Prorroga por lluvias caídas 50 días de prórroga verificadas (solicitudes 43 y 44 de GHS)
- Prorroga de plazo por cuestiones de fuerza mayor, en el Item 3 correspondiente al acceso vial, no se ha dado aun la orden de inicio debido a que se encuentra en análisis por parte de la contratante, sobre las alternativas de acceso vial del diseño presentado por el contratista. Por ello no debe computarse el plazo de ejecución referente a dicho Item en el acumulado, por no haberse iniciado aun el computo del plazo. (solicitudes 43 y 44 de GHS).

ANALISIS DE LA SOLICITUD POR PARTE DE LA FISCALIZACION

Conforme a lo solicitado por la contratista con respecto a la prórroga por lluvias, la fiscalización ha emitido su análisis en las Notas Nº 104/23 y 036/24 que ya fueron aprobadas por Notas de UEP-IP Nº 279/23 y Nº 80/24, indicando que correspondió prorrogar el contrato por 50 días a causa de las lluvias caídas correspondientes a los meses de junio/2022 a noviembre 2023.

Por otro lado, en las mismas notas, la contratista solicita que dentro del cronograma de avances total acumulado no se tenga en cuenta el avance referido al Item 3 Acceso vial, debido a que, por cuestiones de fuerza mayor, (la contratante se encuentra analizando aún las alternativas de acceso vial del diseño presentado por la contratista) aún no se ha emitido la orden de inicio de la obra para dicho Item. El plazo de ejecución original aprobado por la administración del contrato fue de 17 meses. En este sentido y considerando que la prórroga se da para el traslado o corrimiento de plazos, entonces la prórroga a otorgar debiera ser por 17 meses. En este sentido se ha aprobado su

20 (veinte)

cronograma conforme a las notas ya emitidas anteriormente por esta fiscalización Nº 042 y 043/24. Es por ello que, en el SICOE, dicho componente se debería mantener en cero y no deberá incidir en la curva acumulada de avance general, hasta tanto se dé el inicio de las obras, donde se podrá computar el avance efectivo.

MARCO LEGAL

El pliego de bases y condiciones en los aspectos generales del contrato establece: *"...2. Prórroga de los Plazos de Ejecución: Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los casos de inclemencias climáticas. De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas"...", "...Para los casos en que por inclemencias se prorrogaran los plazos, la misma se regirá por las disposiciones vigentes relativas a prórroga de plazos...".*

En la resolución DNCP Nº 1807/22, artículos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

CONCLUSION

En base a las consideraciones y fundamentos antes indicados, a las notas de solicitudes de la contratista, a las notas de aprobación de la fiscalización y notas UEP-IP antes mencionadas y en el entendimiento de que en el contrato originalmente fue aprobado con un cronograma general para los ítems 1 obra principal, Item 2 obra complementaria e Item 3 Acceso vial de 24 meses. Sin embargo, el inicio de obra se ha dado solamente a los ítems 1 y 2 que están en ejecución y el Item 3 acceso vial se encuentra supeditado a la emisión de la orden de inicio de la obra, por lo que no posee ejecución activa.

Por lo tanto, la prórroga aprobada por lluvias caídas en los meses de junio 2022 a noviembre 2023 es de 50 días y afecta solo a los ítems 1 y 2. Para el Item 3 se deberá realizar una prórroga de 17 meses, pero el inicio de dicho plazo debe estar supeditado a la emisión de la orden de inicio por lo que en la curva de avance general no debe tenerse en cuenta el computo de este Item hasta que se dé el inicio efectivo de obra.

Sin otro particular me despido de Ud., muy distinguidamente.

Ilda M. Romero F.
Abogada
Mat. Nº 11.903

Fátima Nathalia Núñez Chaparro
Arquitecta
Reg. Prof. MOPC 3378

Ma. Claudia Ruiz Diaz
Arquitecta
Reg. Prof. MOPC 3993

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yuretta
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

19 (diecinueve)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEKA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Encarnación, 14 de marzo de 2024

NOTA FISC N° 042/2024
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, *Coordinadora*
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Cronograma Contractual Prórroga por lluvia y Cronograma Contractual acceso vial.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la cual se da respuesta a la MEMORANDUM UEP IP N° 183/2024, en base a la Nota GHS N° 43/2024 MEU 11461/2024, en donde la Empresa Contratista presenta en formato impreso y digital los siguientes adjuntos:

- Cronograma y curva de avance Contractual con prórroga por lluvias.
- Cronograma y curva de avance Contractual referente a acceso vial.

En refencia al Cronograma y curva Contractual con prórroga por lluvias, la misma se encuentra actualizada conforme la primer prórroga por lluvia ototrgada por Nota UEP IP N° 279/2023, por lo tanto se encuentra conforme a lo solicitado.

En referencia al Cronograma y curva de avance Contractual referente a acceso vial, y en base al Memorandum 02/2024 de Asesoría Legal de la UEP IP, se debe realizar una prórroga o actualización del inicio del plazo de ejecucón de las obras de acceso vial, debido a que la aprobación al proyecto se demoró. El mismo debe ser actualizado en el SICOE. Por lo cual ésta Fiscalización aprueba el cronograma presentado y solicita su adecuación en la planilla donde se indican los meses enumerados una vez que se tenga la orden de inicio a fin de marcar la finalización del mismo.

Sin otro particular, me despido saludándole muy respetuosamente.

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obra – MOPC

Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos - IP

Esp. Ing. Cynthia Diaz
Fiscal de Obra
MOPC

18 (dieciocho)

Encarnación, 15 de marzo de 2024

NOTA FISC N° 043/2024
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, *Coordinadora*
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Cronograma Contractual 2 da Prórroga por lluvia y Cronograma Contractual acceso vial.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la cual se da respuesta a la MEMORANDUM UEP IP N° 193/2024, en base a la Nota GHS N° 44/2024, en donde la Empresa Contratista presenta en formato impreso y digital los siguientes adjuntos:

- Cronograma y curva de avance Contractual con segunda prórroga por lluvias.
- Cronograma y curva de avance Contractual referente a acceso vial.

En referencia al Cronograma y curva Contractual con prórroga por lluvias, la misma se encuentra actualizada conforme la segunda prórroga por lluvia otorgada según Nota UEP IP N° 80/2024, por lo tanto se encuentra conforme a lo solicitado.

En referencia al Cronograma y curva de avance Contractual referente a acceso vial, y en base al Memorandum 02/2024 de Asesoría Legal de la UEP IP, se debe realizar una prórroga o actualización del inicio del plazo de ejecución de las obras de acceso vial, debido a que la aprobación al proyecto se demoró. El mismo debe ser actualizado en el SICOE. Por lo cual ésta Fiscalización aprueba el cronograma presentado y solicita su adecuación en la planilla donde se indican los meses enumerados una vez que se tenga la orden de inicio a fin de marcar la finalización del mismo.

Sin otro particular, me despido saludándole muy respetuosamente.

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obra – MOPC

Msc. Arq. Leticia M. Herreros Cataldi
COORDINADORA
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
MOPC - PARAGUAY

Ing. Cynthia Diaz Jara
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

17 (diecisiete)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

Asunción, 03 de Julio de 2024

NOTA UEP IP Nº 265/2024

SEÑORES
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente:

REF.: Aprobación de Prorroga por Lluvias Caídas - Nota GHS N° 127/24.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 – celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur para la ejecución del Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" – ID Nº 399 277.

Al respecto, se remite para conocimiento y fines pertinentes la Nota de la Fiscalización Nº 88/24 junto con su Dictamen Técnico Legal, quien tras haber realizado el análisis de la solicitud de la prórroga por lluvias caídas presentada por el Consorcio en la Nota GHS N°127/24 con expediente MEU N° 24298/24, otorga la cantidad de 11 días de prórroga, resultando como fecha final del cronograma de obras el día 9 de agosto del año en curso, por lo que se solicita actualizar el cronograma del plan físico financiero conforme a los días prorrogados.

Sin otro particular, los saludo atentamente.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS – V.M.O.P.C.

MSC. ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP- VMOPC-MOPC

Esp. Ing. Cynthia Diaz Jara
Fiscal de Obra
V.M.O.P.C.

16 (dieciseis)

Encarnación, 2 de julio de 2024

NOTA FISC N° 88/2024
Señora:
ARQ. LETICIA HERREROS CATALDI, ***Coordinadora***
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Asunción, Paraguay

REF.: Respuesta a 4ta solicitud de prórroga por lluvia.

Me dirijo a Usted, en el marco del Contrato S.G. Ministro N° 350/21 entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur, para llevar a cabo el Llamado MOPC N° 55/21 "Licitación Pública Nacional para el "Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" (Hospital Regional de Encarnación) – ID N° 399277.

Por la se da respuesta al Memorándum UEP IP N° 455/2024, en base a la Nota GHS N° 127/2024, donde la Empresa Contratista solicita 12 días de prórroga en plazo del cronograma de ejecución de obras a causa de lluvias, de los meses de marzo, abril y mayo.

Mes de Marzo de 2024:

Mes	Días de lluvias ≥ 10 mm								Conteo
Mes/Año	Fechas								Cantidad días
mar-24	7	8	16	17	18	19	21	22	mar-24
mm Lluvia	10.4	1.2	29.5	6.8	27	H	15	H	8

Mes de Abril de 2024:

Mes	Días de lluvias ≥ 10 mm													Conteo
Mes/Año	Fechas													Cantidad días
abr-24	6	7	10	11	13	14	15	16	17	18	22	23	24	abr-24
mm Lluvia	11.2	H	17.9	H	10.9	H	112.5	11	H	H	66.2	36.9	H	13

En fecha 15 de abril se tuvo un registro de lluvia de 112.5 mm, lo cual se considera un evento extraordinario, lo que generó 2 días de humedad tras las lluvias.

Mes de Mayo de 2024:

Mes	Días de lluvias ≥ 10 mm								Conteo
Mes/Año	Fechas								Cantidad días
may-24	1	2	3	4	5	6	16	17	may-24
mm Lluvia	49.6	93.6	24.7	25.8	H	H	6.5	4.8	8

Ing. Cynthia Díaz
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

15 (quince)

En fechas 16 y 17 de mayo, se consideró como 1 días de prórroga por lluvia, puesto a lo mencionado en el PBC, cantidad de lluvias caídas iguales o mayores a los 10 mm en 24 hs, lo cual se produjo entre las fechas citadas.

En resumen se presenta el siguiente conteo:

Mes	Cantidad días	Total días/Trimestre	Total días de prórroga
Marzo/2024	8	29	11
Abril/2024	13		
Mayo/2024	8		

Por lo tanto ésta Fiscalización aprueba 11 días de prórroga por lluvias, ya que los mismos han afectado al avance en ejecución en obra. Los mismos corresponden al trimestre comprendido entre marzo, abril y mayo de 2024. Por lo cual, con ésta prórroga por lluvia aprobada la fecha de entrega de obra pasa a ser el 9 de agosto de 2024.

Sin otro particular, me despido saludándole muy respetuosamente.

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obra – MOPC

Ing. Cynthia Diaz

DICTAMEN TECNICO
FISCALIZACIÓN DE OBRA

REF.: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 350/21 ENTRE EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES Y EL CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR, PARA LLEVAR A CABO EL LLAMADO MOPC N° 55/21 "LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR" (HOSPITAL REGIONAL DE ENCARNACIÓN) – ID N° 399277.

TEMA: APROBACIÓN DE PRÓRROGAS

El presente documento constituye un Dictamen Técnico que se elabora, en el marco del Contrato de Referencia, al efecto de responder al Memorándum UEP IP N° 455/2024 que adjunta la Nota GHS N° 127/2024, mediante la cual la empresa Contratista remite solicitud de prórroga al plazo contractual.

La mencionada prórroga se otorga, teniendo en cuenta la Resolución DNCP N° 1807/2022 por la cual se modifica y amplía el Artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019 y se reglamenta el procedimiento y la comunicación de las prórrogas y suspensiones de plazos de ejecución contractual de contratos suscriptos en el marco de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 2051/2003.

JUSTIFICACIÓN

En su Nota la Empresa Contratista, mediante la Nota GHS N° 127/2024, donde explica los motivos por los cuales solicitan la prórroga y que se resumen a continuación:

- En el trimestre que incluye desde Marzo, Abril y Mayo/2024, las precipitaciones estuvieron afectando el ritmo de ejecución de la Obra.
- Los caminos de accesos que se tiene al sitio de obra, son sinuosos y que tras las lluvias dificultan el paso de los vehículos proveedores, puesto que es riesgoso debido a las características propias del terreno que generan hundimiento en la plataforma y dificulta el tránsito. En caso de se tengan lluvias mayores a los 10 mm dentro de un periodo de tiempo de 24 horas, genera a su vez humedad lo cual se comporta de forma similar a los días de lluvias y se toma como consecuencias de las lluvias.
- Se ha toma en cuenta un día de humedad después de estos eventos de lluvias, debido a que la obra se encuentra implantada en un sitio donde se tiene un tipo de suelo limo arcilloso, muy pegajoso y resbaloso en casos de precipitación, lo cual dificulta el andar de las personas dentro del mismo y de los vehículos que transportan insumos y materiales para la ejecución de obra.
- En fecha 15 de abril se tuvo un registro de lluvia de 112.5 mm, lo cual se considera un evento extraordinario, lo que generó 2 días de humedad tras las lluvias, (superior a los 80 mm), con consecuencias en los accesos a obra.

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurenka
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Escaneado con CamScanner

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurenka
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

- Se adjunta libro de obra, Registro de la Dinac y planilla del SICOE.

MARCO LEGAL

El Pliego de Bases y Condiciones del contrato indica cuanto sigue:

1.6. INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS

1.6.1. Inclemencias climáticas habituales

Prórroga de los plazos de ejecución. Límite de las inclemencias climáticas que ocasionan una prórroga del plazo de ejecución de la obra:

Serán consideradas como inclemencias climáticas causales de modificación del plazo de ejecución de las obras, recién desde que éstas superen en total 18 días acumulados dentro del trimestre de análisis, los días de lluvias iguales o mayores a 10 mm acumuladas en 24 horas ocurridas, documentados a través de la estación pluviométrica de la zona de obra (instalada por el Contratista a ser controlada por la Fiscalización) y sus consecuencias, registrados en forma inmediata en el libro de obras.

$$ATAt = [APt / 72] * Dh + AEt + ATAa$$

Donde:

ATAt:	Avance Teórico Acumulado Trimestral (trimestre correspondiente)
APt:	Avance Programado de cada mes dentro del trimestre correspondiente
AEt:	Avance Ejecutado de cada mes dentro del trimestre correspondiente
ATAa:	Avance Teórico Acumulado hasta el trimestre anterior
Dh:	Días de lluvia igual o mayor a 10 mm del mes correspondiente, menos 18 días

Las inclemencias climáticas registradas en forma inmediata en el libro de obras, afectarán únicamente los plazos de las actividades previstas durante el trimestre de análisis; siempre que las mismas hayan impedido el avance de dichas actividades, imposibilitando el acceso al sitio de obras de los equipos, de los materiales y del personal.

Los plazos de las actividades predecesoras a las actividades previstas, serán afectados por las prórrogas consideradas en estas últimas, si corresponde.

Las inclemencias climáticas registradas en forma inmediata en el libro de obras, deberán ser verificadas por la Fiscalización de Obras.

Cuando la Fiscalización de Obras invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas, deberá comunicar a la Contratante dentro de plazo máximo de dos (2) días siguiente en que se haya producido la suspensión.

En dicha notificación se deberá asentar las inclemencias climáticas registradas en forma inmediata en el libro de obras el plazo de duración del evento ocurrido, las consecuencias causadas, las actividades previstas afectadas; adjuntando toda la documentación comprobatoria correspondiente (registros fotográficos, copia de las fojas de los libros de obras, otros).

Toda inclemencia climática deberá ser notificada dentro del trimestre correspondiente, para su consideración. Caso contrario, no serán considerados como causales de prórroga de plazo.

Los días de prórroga causados por las inclemencias climáticas notificadas, se presentarán según se indica en el Capítulo 2, numeral 2.5 de las Especificaciones Técnicas, para su posterior aprobación por parte de la Contratante.

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurquina
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Escaneado con CamScanner

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yurquina
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Por lo expuesto precedentemente, esta Fiscalización resuelve:

Que tras la verificación y análisis de la solicitud de la contratista; aprueba conceder 11 días de prórroga por lluvias caídas, modificándose la fecha de culminación de obra y estableciendo el plazo final de ejecución al 9 de agosto del 2024.

ING. CYNTHIA DIAZ
Fiscal de Obras - MOPC

Escaneado con CamScanner

Ing. Cynthia Diaz Ferreira
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

11 (once)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

Asunción, 22 de agosto del 2024

NOTA UEP IP N° 345/2024

Señores:
CONSORCIO
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente

REF.: SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE TRABAJO Y PLAN FÍSICO FINANCIERO.

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 – celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur para la ejecución del Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" – ID Nº 399 277.

Con relación a la prorroga otorgada y comunicada por Nota UEP IP Nº 326/24, mediante el cual la Fiscal de Obra se expide por Nota Fisc. Nº 105/24 con su Dictamen Técnico Legal respecto a la solicitud de 52 días de prórroga solicitada por el Consorcio en la Nota GHS N° 172/24 con MEU N° 33.199/24, otorgando al Consorcio 52 días de prórroga.

Ante lo expuesto, se solicita al Consorcio la presentación del Cronograma de Trabajo y Plan Físico Financiero actualizados según prorroga otorgada.

Sin otro particular, me despido atentamente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES – UNIDAD EJECUTORA DE PROYECTOS – V.M.O.P.

MSC.ARQ.LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP-VMOPC-MOPC

Ing. Cynthia Díaz Yore[illegible]a
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

10 (diez)

UEP MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

Asunción, 05 de setiembre del 2024

NOTA UEP IP N° 366/2024

Señores:
CONSORCIO
CONSORCIO HOSPITALARIO DEL SUR
Presente

REF.: SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN CRONOGRAMA DE TRABAJO Y PLAN FÍSICO FINANCIERO.

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Contrato S.G. Ministro Nº 350/21 – celebrado entre el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones y el Consorcio Hospitalario del Sur para la ejecución del Llamado MOPC Nº 55/21 "Licitación Pública Nacional para el Diseño y Construcción del Gran Hospital del Sur" – ID Nº 399 277.

En el marco de los cronogramas separados presentados por: Nota GHS Nº 144/24 con MEU Nº 28.102/2024, mediante la cual presenta el cronograma actualizado en base a la Cuarta Prórroga por lluvia aprobada por nota UEP IP Nº 265/2024 quedando como plazo vigente 09 de agosto del 2024 y, por otra parte, la Nota GHS Nº 179/2024 con MEU Nº 35.260/2024 a través del cual presenta el cronograma actualizado en base a la prórroga por fuerza mayor aprobada por nota UEP IP Nº 326/2024 quedando como plazo vigente 30 de setiembre del 2024.

Se solicita que tengan a bien adecuar: *i)* El Cronograma de Trabajo y Plan Físico Financiero con los ítems de acceso vial correspondiente a la cuarta prorroga y *ii)* El Cronograma de Trabajo y Plan Físico Financiero con los ítems de acceso vial correspondiente a la Prórroga por Fuerza Mayor. Esto se debe a que la separación de los ítems del Contrato supra citado está sujeto al Convenio Modificatorio Nº 2 en curso.

Cabe mencionar que para continuar con la carga contractual del cronograma en el Sistema SICOE se debe presentar en un solo Cronograma (sin separar componentes) hasta tanto se apruebe el convenio que modifica la separación por secciones la obra principal y la obra vial.

Sin otro particular, me despido atentamente

05/09/2024

P/A

MSC.ARQ.LETICIA HERREROS CATALDI
Coordinadora
UEP IP-VMOPC-MOPC