**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORÁNDUM CPI Nº 1187/2020

**A:** **Abog. Yenny Carolina Ovelar.** *Coordinadora*
*Coordinación de Adquisiciones y Contrataciones - CAC-UEPP*

**De** : **Arq. Patricia Josefina Estela Sánchez Flores de Ávila.** *Coordinadora*
*Coordinación de Proyectos de Infraestructura - CPI-UEPP*

**Asunto** : **Remisión de solicitud y aprobación de prórroga de Plazo por Incidencia de las Condiciones Climáticas** – Empresa: CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – Lote N° 12 CANINDEYÚ. – Exp. N° 5123 con fecha 18/09/2020

**Fecha:** : 21 de Septiembre de 2020.

Por la presente, en relación al **LOTE N° 12 – Canindeyú** la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos – UEPP, del Ministerio de Educación y Ciencias se dirige a Ud., en referencia a la **Licitación Pública Nacional N° 02/2016 "Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el marco de los Proyectos Financiados por el FEEI – Plurianual – 2016/2017"–2do Llamado - lote N° 12 Canindeyú, presenta por éste medio el CUADRO DE INCIDENCIAS RELACIONADAS A LAS CONDICIONES CLIMATICAS – en el plazo de ejecución de las Obras correspondientes al Lote N° 12, a cargo de la Empresa Constructora CALDETEC INGENIERIA S.R.L.,** a los efectos de entregar la aprobación de la fiscalización del MEC Central en donde solicitan la prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias por el mes de febrero del 2020.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 5161
Recibido por: Victor

| DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|
| 22 | 09 | 2020 | 08:30 |



Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Díaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORÁNDUM F. GG. CPI Nº 04/2020

**A** : **Arq. Patricia Josefina Estela Sánchez Flores de Ávila.** *Coordinadora*
*Coordinación de Proyectos de Infraestructura - CPI-UEPP*

**De** : **Arq. Guillermo M. Godoy Duria.** *Fiscal del Lote 12 - CPI-UEPP*

**Asunto** : **Remisión de solicitud y aprobación de prórroga de Plazo por Incidencia de las Condiciones Climáticas** – Empresa: CALDETEC INGENIERIA S.R.L. – Lote N° 12 CANINDEYÚ. – Exp. N° 5123 con fecha 18/09/2020

**Fecha:** : 21 de Septiembre de 2020.

Por la presente la **Fiscalización del LOTE N° 12 – Canindeyú** de la Coordinación de Proyectos de Infraestructura de la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos – UEPP, del Ministerio de Educación y Ciencias se dirige a Ud., en referencia a la **Licitación Pública Nacional N° 02/2016 "Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el marco de los Proyectos Financiados por el FEEI – Plurianual – 2016/2017"–2do Llamado - lote N° 12 Canindeyú, presenta por éste medio el CUADRO DE INCIDENCIAS RELACIONADAS A LAS CONDICIONES CLIMATICAS – en el plazo de ejecución de las Obras correspondientes al Lote N° 12, a cargo de la Empresa Constructora CALDETEC INGENIERIA S.R.L.,** a los efectos de entregar la aprobación de la fiscalización del MEC Central en donde solicitan la prórroga por inclemencias climáticas y sus consecuencias por el mes de febrero del 2020.

**1- CUADRO DE PRORROGA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRAS SOLICITADA PARA ADENDA**

| RESUMEN DE INCIDENCIAS POR LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS CON ADENDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N° | MES | CANT. DE LLUVIAS - DINAC | INCIDENCIA Registrada en el Libro de Obras | DIAS ACUMULADOS | CON ADENDA |
| 1 | FEBRERO/2020 | 6 | 2 | 8 | No |
| | | | TOTAL | 8 días | Sin Adenda |

De acuerdo a lo indicado en la Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato. CGC 22.1

**Prorroga de los Plazos de Ejecución**

- **Inclemencias climáticas:** Las prórrogas por caso de inclemencias climáticas se regirán por lo establecido en la CGC 24. Los días de lluvias y sus consecuencias serán computados, mediante presentación de documentos probatorios de la DINAC. Se deberá dejar constancia en el Libro de Obras de los días en los cuales se suspendió el trabajo.

**Condiciones Generales del Contrato**

**24. Inclemencias climáticas.**

24.1. En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.

24.2. Cuando la contratista 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 siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

24.3. Antes de los quince días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la Contratante, acto administrativo de por medio deberá comunicar al Contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al numero de días



Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Díaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

24.4. Además de los casos previstos en las cláusulas anteriores, el Contratista podrá tener derecho a la prórroga del plazo de ejecución por incumplimiento de la Contratante de sus propias obligaciones establecidas en el contrato.

En este caso, la Contratante antes de los quince días de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, podrá otorgar mediante acto administrativo la prórroga del plazo de ejecución por la cantidad de días en que el incumplimiento de sus obligaciones provocó efectivamente la suspensión de los trabajos en el sitio de obras.

**Corresponde remitir la contabilización de la prórroga por lluvias e incidencias, del mes de febrero de 2020, de un total de 8 (ocho) días calendarios.**

Se adjuntan copias de:

a- REGISTROS DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020, de la **Dirección de Meteorología e Hidrología** (Salto del Guairá) de los meses correspondientes.
b- Registros de lluvias en los Libros de Obras, pendiente de envío por parte del MEC Central.
c- Nota Memorándum DGAF N°:1557, aprobación de fiscal Arq. Julio Elizeche.
d- Memorándum N° 839/2020.

Atendiendo a lo solicitado y la documentación entregada, esta Fiscalización de Obras remite los documentos de referencia para los trámites correspondientes a la Ampliación del plazo de Ejecución del Contrato N° 12/2017- Lote 12 y dar continuidad a los trámites pertinentes.

Atentamente.

**Arq. Guillermo M. Godoy Duria.**
*Fiscal del Lote 12 - CPI-UEPP*



Coordinación General de Programas y Proyectos
Gral Diaz esq. Hernandarias (Edificio Natura)
Tel: (595.21) 452380/2

CPI

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
uepp@mec.gov.py

# MEMORANDUM DI N° 839/2020

**A:** **Econ. Alejandro Duarte,** Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**DE:** **Arq. Antonia Raquel Ortellado Bello,** Directora
Dirección de infraestructura.

**FECHA:** 18 de setiembre de 2020

**REFERENCIA:** Expediente N° 143.143
LPN N° 02/2016 – respuesta a solicitud de prórroga de CALDETEC INGENIERÍA S.R.L. – Lote N° 12.

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos a los efectos de remitir en anexo el Memorándum N° 225/2019 del Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras del Lote N° 12 CANINDEYÚ, por medio del cual da respuesta al pedido de prórroga de plazo por lluvias y sus consecuencias (Expediente UEPP N° 1660-16/03/2020), presentado por CALDETEC INGENIERÍA S.R.L., en el marco de la LPN N° 02/2016 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016-2017 – SEGUNDO LLAMADO.

Sin otro particular, me despido de usted muy atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Direcc. Gral. de Administración y Finanzas
Exp. N°: 146311
Recibido por: ALDO VELÁZ... Hora: ...
Fecha: 18 SEP 2020 Fs.: 497 - 468



**Dirección de Infraestructura**
Manuel Dominguez e/ Iturbe – Ed. Sudamérica
Asunción - Paraguay
www.mec.gov.py
infraestructura@mec.gov.py
Tel: (595 21) 495-894
MEC Digital
@MECpy

143143

TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Mocorondeiva
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORANDUM JRE No. 225/2020

**A** : **Arq. Raquel Ortellado B.**
**Directora de Infraestructura-MEC**

**DE** : Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras

**FECHA** : **16 de setiembre del 2020**

**REFERENCIA** : **Respuesta a solicitud de prórroga de plazo por días de lluvia y sus incidencias mes de febrero 2020. - Empresa Caldetec Ingeniería SRL. De lote 12 Canindeyú – incluido en el Exp. UEPP N° 1.6660 del 16 / 03 / 2020**

---

**Referencia de obra**: Licitación Pública Nacional N° 02 / 2016. Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el Marco de los Proyectos Financiados por el FEEI 2016 2017 Segundo llamado – Contrato N 12/ 2017 – lote 12 Canindeyú

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, a fin presentar la respuesta técnica sobre el pedido de prórroga de plazos por días de lluvias y sus consecuencias del mes de Febrero 2020 solicitada por la - Empresa Caldetec Ingeniería SRL . De lote 12 Canindeyú

La empresa Caldetec Ingeniería SRL presenta según registro de la Dinac:

1. Fotocopias de Registro de precipitación Diaria (mm) Febrero 2020.
   6 días + 2 = 8 días de mucha precipitación y sus consecuencias
   Días: 2, 10, 16, 19, 24, 25, de Febrero 2020

**Totalizan para Febrero : 8 días**

***Recomendación***

**Se recomienda hacer lugar al pedido de la empresa en la cantidad de días que esta fiscalización recomienda: 8 días por Febrero 2020**

Atentamente

Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. M.O.P.C. - RC 995

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
MESA DE ENTRADA - Exp. N° 143143
Recibido por: Gloria Condia
Entregado por: Arq: Elizeche
Fecha: 16/SET/2020 Hora:
Firma receptor:

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0003.38

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AERODROMO DE SALTO DEL GUAIRA | 24° 01' 57,27" | 54° 21' 13,81" | 297 m s.n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 2 | | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 3 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 5 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 6 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 7 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 9 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 10 | | 25,0 | | | | | | | | | | |
| 11 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 12 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 13 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 14 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 15 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 16 | | 7,0 | | | | | | | | | | |
| 17 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 18 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 19 | | 16,0 | | | | | | | | | | |
| 20 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 21 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 22 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 23 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 24 | | 8,0 | | | | | | | | | | |
| 25 | | 5,0 | | | | | | | | | | |
| 26 | | 1,7 | | | | | | | | | | |
| 27 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 28 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 29 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 65,7 | | | | | | | | | | |
| Máx. 24h | | 25,0 | | | | | | | | | | |
| Día Máx. | | 10 | | | | | | | | | | |

Julián Olmedo
Jefe del Servicio Nacional para el Público
DMH - DINAC

Referencias: 0,0 = Sin precipitación, T = Precipitación no medible, - = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay
Teléfono (+595 21) 4381010 – 4381000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdesjaveiro@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

# REGISTRO DE ENTRADA DE CORRESPONDENCIA

UNIDAD COORDINADORA DE PROGRAMAS
UCP-MEC/BID

**Nro. Entrada:** 5123 **Año:** 2020

**Fecha** 21/09/2020 **Fecha Ingreso:** 21/09/2020

**Fecha Límite:** 21/09/2020

**Clasificador:** PROYECTOS Y OPERACIONES>PO-Prestamos>PO-Activos>FONACIDE>FEEI>DESEMBOLSO>

**Referencia:** MEMO 1557 DGAF

**Tipo de Doc:** Memo

**Asunto:** Remitir Documento MEMO DI N° 839/2020, EXP N° 144311 -143143.

| De | Para | Fecha. Deriv. | Derivado en | Estado | Nota |
|---|---|---|---|---|---|
| Natalia | Natalia | 21/09/2020 | Archivo | Terminado | Entrada del Documento |
| Natalia | Infraestructur | 21/09/2020 | Coordinación de Proyectos | Pendiente | |

Arq. Ignacio M.

UEPP - MEC
INFRAESTRUCTURA
Exp. N°:
Recibido por:

| DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|
| | | | |

Recibido
21-09-2020

# MEMORANDUM DGAF N° 1557

**A** : **Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos**

**DE** : **Econ. Alejandro Duarte**, Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**FECHA** : 18 de setiembre de 2.020

**REF.** : **Memorándum DI N°.839/2.020, Expediente N° 144311 - 143143**

Tengo el agrado de dirigirme a Ustedes, a fin de remitir el documento de referencia presentado por la **Dirección de Infraestructura**, a través del cual presenta el **Memorándum JRE N° 225/2.020 del Arq. Julio Elizeche,** Fiscal de Obras del Lote N° 12 CANINDEYU, por medio del cual da respuesta al pedido de prórroga de plazo por lluvias y sus consecuencias (Expediente UEPP N° 1660-16/03/2020) presentado por CALDETEC INGENIERIA SRL, en el marco de la LPN N° 02/2016 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016-2017 – SEGUNDO LLAMADO.

Atentamente,

U.E.P.P. MEC
Exp. N°: 5123
Recibido por: Natas. a. P

| DIA | MES | AÑO | HORA |
|---|---|---|---|
| 18 | 09 | 2020 | 15:30 |

GT/jo



**Dirección General de Administración y Finanzas**
Estrella Nº 443 casi Alberdi – Edificio Estrella - Piso 9
Tel: (595 21) 497-468 (595 21) 440-027/9
Asunción – Paraguay

www.mec.gov.py
MEC Digital @MECpy
dgaf@mec.gov.py

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORANDUM DI N° 839/2020

**A:** **Econ. Alejandro Duarte,** Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**DE:** **Arq. Antonia Raquel Ortellado Bello,** Directora
Dirección de infraestructura.

**FECHA:** 18 de setiembre de 2020

**REFERENCIA:** Expediente N° 143.143
LPN N° 02/2016 – respuesta a solicitud de prórroga de CALDETEC INGENIERÍA S.R.L. – Lote N° 12.

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos a los efectos de remitir en anexo el Memorándum N° 225/2019 del Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras del Lote N° 12 CANINDEYÚ, por medio del cual da respuesta al pedido de prórroga de plazo por lluvias y sus consecuencias (Expediente UEPP N° 1660-16/03/2020), presentado por CALDETEC INGENIERÍA S.R.L., en el marco de la LPN N° 02/2016 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016-2017 – SEGUNDO LLAMADO.

Sin otro particular, me despido de usted muy atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Direcc. Gral. de Administración y Finanzas
Exp. N°: 143.143
Recibido por: ALDO VELAZCO Hora: 14:47
Fecha: 18 SEP 2020 Fs.: 497 - 468

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

TEKOMBO'E HA TEMBIKUAA
Mosenondieha
Ministerio de
EDUCACIÓN y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

CM3143

Paraguay de la gente

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORANDUM JRE No. 225/2020

A : **Arq. Raquel Ortellado B.**
**Directora de Infraestructura-MEC**

DE : Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras

**FECHA : 16 de setiembre del 2020**

**REFERENCIA : Respuesta a solicitud de prórroga de plazo por días de lluvia y sus incidencias mes de febrero 2020. - Empresa Caldetec Ingeniería SRL. De lote 12 Canindeyú – incluido en el Exp. UEPP N° 1.6660 del 16 / 03 / 2020**

**Referencia de obra**: Licitación Pública Nacional N° 02 / 2016. Construcciones, Ampliaciones y Reparaciones de Establecimientos Educativos en el Marco de los Proyectos Financiados por el FEEI 2016 2017 Segundo llamado – Contrato N 12/ 2017 – lote 12 Canindeyú

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su digno intermedio a quien corresponda, a fin presentar la respuesta técnica sobre el pedido de prórroga de plazos por días de lluvias y sus consecuencias del mes de Febrero 2020 solicitada por la - Empresa Caldetec Ingeniería SRL . De lote 12 Canindeyú

La empresa Caldetec Ingeniería SRL presenta según registro de la Dinac:

1. Fotocopias de Registro de precipitación Diaria (mm) Febrero 2020.
   6 días + 2 = 8 días de mucha precipitación y sus consecuencias
   Días: 2, 10, 16, 19, 24, 25, de Febrero 2020

**Totalizan para Febrero : 8 días**

***Recomendación***

**Se recomienda hacer lugar al pedido de la empresa en la cantidad de días que esta fiscalización recomienda: 8 días por Febrero 2020**

23 - 16 - 17
LCPA LL A

Arq. Julio Elizeche
Fiscal M.O.P.C. - RC 995
Atentamente

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
MESA DE ENTRADA - Exp. N° 143 143
Recibido por: Gloria Cendra
Entregado por: Arq: Elizeche
Fecha: 16 SET. 2020
Firma receptor:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

| | |
|---|---|
| DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y OBRAS | ( ) Hablarme ( ) |
| DPTO. TÉCNICO | ( ) Proceder ( ) |
| DPTO. DE FISCALIZACIÓN | ( ) Archivar ( ) |
| DPTO. DE MANTENIMIENTO | ( ) Informarme ( ) |
| SECRETARÍA | ( ) Verificar ( ) |
| | ( ) Analizar ( ) |
| | ( ) Lista Preliminar ( ) |

Fecha: 16 Set. 2020

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA

Arq. Raquel Ortellado Bello
Directora de Infraestructura
MEC

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

0003.18

# REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2020

| Localidad | Latitud Sur | Longitud Oeste | Elevación |
|---|---|---|---|
| AERODROMO DE SALTO DEL GUAIRÁ | 24° 0' 57,27" | 54° 21' 13,81" | 297 m s/n.m.m |

| Mes / Día | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Setiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 2 | | 3,0 | | | | | | | | | | |
| 3 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 4 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 5 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 6 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 7 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 8 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 9 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 10 | | 25,0 | | | | | | | | | | |
| 11 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 12 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 13 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 14 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 15 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 16 | | 7,0 | | | | | | | | | | |
| 17 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 18 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 19 | | 16,0 | | | | | | | | | | |
| 20 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 21 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 22 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 23 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 24 | | 8,0 | | | | | | | | | | |
| 25 | | 5,0 | | | | | | | | | | |
| 26 | | 1,7 | | | | | | | | | | |
| 27 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 28 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 29 | | 0,0 | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 65,7 | | | | | | | | | | |
| Max. 24h | | 25,0 | | | | | | | | | | |
| Dia Max. | | 10 | | | | | | | | | | |

Julián Olmedo
Meteorólogo
Jefe Depto.

Referencias: 0,0 = Sin precipitación; T = Precipitación no medible; -- = Sin datos de precipitación

Centro Meteorológico Nacional
Asunción - Paraguay
Teléfono (+595 21) 332-010 – 331000 Int. 1192-1197 - E-mail: lourdes.rivero@meteorologia.gov.py
julian.olmedo@meteorologia.gov.py

**Misión:** Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

# MEMORANDUM DI N° 839/2020

**A:** **Econ. Alejandro Duarte,** Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

**DE:** **Arq. Antonia Raquel Ortellado Bello,** Directora
Dirección de infraestructura.

**FECHA:** 18 de setiembre de 2020

**REFERENCIA:** Expediente N° 143.143
LPN N° 02/2016 – respuesta a solicitud de prórroga de CALDETEC INGENIERÍA S.R.L. – Lote N° 12.

Tengo el agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a la Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos a los efectos de remitir en anexo el Memorándum N° 225/2019 del Arq. Julio Elizeche, Fiscal de Obras del Lote N° 12 CAAZAPÁ, por medio del cual da respuesta al pedido de prórroga de plazo por lluvias y sus consecuencias (Expediente UEPP N° 1660-16/03/2020), presentado por CALDETEC INGENIERÍA S.R.L., en el marco de la LPN N° 02/2016 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEEI 2016-2017 – SEGUNDO LLAMADO.

Sin otro particular, me despido de usted muy atentamente.

18/09/2020

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
Direcc. Gral. de Administración y Finanzas
Exp. N°: 143.143
Recibido por: ALDO VELAZQUEZ Hora: 14:11
Fecha: 18 SEP 2020 Fs.: 497 - 468

Llevo oscar Bobadilla
Tenemos que regularizar Luis
en fecha 18/09/2020

**Visión:** Institución que brinda educación integral de calidad basada en valores éticos y democráticos, que promueve la participación, inclusión e interculturalidad para el desarrollo de las personas y la sociedad.

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000372

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000184

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 1914 - Distrito de Curuguaty - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julio R. Elizeche F.

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16 Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por Lluvia | |

OBSERVACIONES: Acompañar el certificado N° 19

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. 1.605.362

EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Rubén Elizeche
MOPC RC 995

FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS 000360

## LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

Nº 0000008

## *LIBRO DE OBRA*

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 3544 - Distrito de Caballero Alvarez - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julio R. Elizeche T.

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 02 de Febrero del 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIóN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia | |

OBSERVACIONES: Acompaña el certificado Nº 19

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. M.O.P.C. RC 995
FISCALIZACIóN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000364

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

Nº 0000013

## *LIBRO DE OBRA*

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 3544 - Distrito de Caballero Alvarez - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec Ing. S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julia P. Elizeche P. MOPC

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16 Febrero del 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia | |

OBSERVACIONES: Acompaña al certificado Nº 14

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.

EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julia P. Elizeche
Reg. M.O.P.C. - RC 995

FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS 000347

## LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA*

0000183

Institución Educativa: *Escuela Básica N°5703 - Distrito de Nueva Esperanza - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julio R. Elizeche F.

Fiscalización Contratista:

Fecha: 02 Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIóN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

OBSERVACIONES: Se Acompaña para el certificado 19

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.

EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. M.O.P. y C.
FISCALIZACIóN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS 000348

## LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA*

0000184

Institución Educativa: *Escuela Básica N°5703 - Distrito de Nueva Esperanza - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julio R. Elizeche F.

Fiscalización Contratista:

Fecha: 03 - Febrero 2020 Estado del tiempo: Consecuencia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIóN MEC |
|---|---|
| Afectación sin activi- | |
| dad por lluvia | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

OBSERVACIONES: Se Acompaña P/ el conocimiento

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. M.O.P. - RC 095
FISCALIZACIóN MEC

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016**
LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

*N° 186*

# *LIBRO DE OBRA*

Institución Educativa: *Escuela Básica N°5703 - Distrito de Nueva Esperanza - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Coldetec Ing. SRL. Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha 16, 17, 18 de Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin Actividad por lluvias y sus consecuencias | |

OBSERVACIONES: P/ el cubrefuego 19 —

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio Pantaleón Elizeche
FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS

## LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA*

0000188

Institución Educativa: *Escuela Básica N°5703 - Distrito de Nueva Esperanza - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L. Arq. Julio P. Noguera Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 24 25 26 de Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIóN MEC |
|---|---|
| Sin Actividad por lluvias y su consecuencia | |

*OBSERVACIONES:* Pte. el certificado

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.

EMPRESA CONTRATISTA

FISCALIZACIóN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000342

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000015

Institución Educativa: *Escuela Básica N°6395 - Distrito de Villa Ygatimi - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CONSTEC ING SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq Matilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 16-11- Estado del tiempo: Lluvioso - Transitable

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| 16 - día amanecido con lluvia. No se realizo ninguna tarea de actividad por la continuidad de la lluvia. | |

OBSERVACIONES: Acompaño al Cuad. Nº 19

Arq. Rubén Galeano
Residente de Obra
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIóN Y CIENCIAS 000336

## LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIóN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000009

Institución Educativa: *Escuela Básica N°6395 - Distrito de Villa Ygatimi - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CONSTEC INGE - SRL. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. MATILDE MOLINAS

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 09/febrero/2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIóN MEC |
|---|---|
| Día ausente debido continúe sin ninguna actividad. | |

OBSERVACIONES: Acompaño al Certif. Nº 19

Arq. Rubén Galeano
Residente de Obra
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIóN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000337

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000010

Institución Educativa: *Escuela Básica N°6395 - Distrito de Villa Ygatimi - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: CONSTEC INC SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq Matilde Molinas

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 03/ febrero 2020 Estado del tiempo: Inestable Lluvioso

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| 03/ febrero /2020 | |
| Sin actividad por | |
| precipitación de lluvia, | |
| Resguardo de Materiales | |
| y acceso obstaculizado | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

OBSERVACIONES: Acompaña el cuadro Nº 19

Arq. M. Galeano
Residente de Obra
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

000325

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN N° 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA*

0000013

Institución Educativa: *Escuela Básica N°6904 - Distrito de F. Caballero Alvarez - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldeteo S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq. Julio R. Elizeche F- MEC

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16 Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por Lluvia | |

OBSERVACIONES: Se Acompaña Para el certificado 14 - Vigésimo cuarto. Tal 11 Set 2020

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Arq. Julio R. Elizeche
Reg. M.O.P.C. - RC 995
FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000319

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000008

Institución Educativa: *Escuela Básica N°6904 - Distrito de F. Caballero Alvarez - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC: Arq Jesus Elizeche - MEC

Fiscalización Contratista:

Fecha: 02 Febrero del 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia | |

**OBSERVACIONES:** Corresponde al informe de Dia MMAC

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN MEC
Arq. Julio Rubén Elizeche
Reg. M.O.P.C. - [illegible]

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2016 000316

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000184

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6920 - Distrito de Yasy kañy - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L. Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16 Febrero 2020 Estado del tiempo: lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia. | |

**OBSERVACIONES:** Acompaña el Certif. 19

Arq. Rubén Galeano
Residente de Obra
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000378

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 121

## *LIBRO DE OBRA*

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6401 - Distrito de Yasy kañy - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L Lote N°: 12

Fisealización MEC: .....

Fiscalización Contratista: .....

Fecha: 02 Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia | |

OBSERVACIONES: Acompaña el Certif. Nº 19

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC

**MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS** 000329

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

N° 122

## *LIBRO DE OBRA*

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6401 - Distrito de Yasy kañy - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec S.R.L Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 03 Febrero 2020 Estado del tiempo: Consecuencia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Afectación sin actividad por lluvia | |

OBSERVACIONES: Acompaña el Cert. Nº 19

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC

# MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS 000332

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2016

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN Nº 02/2016 "CONSTRUCCIONES, AMPLIACIONES Y REPARACIONES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL FEII 2016-2017 SEGUNDO LLAMADO"

## *LIBRO DE OBRA* 0000125

Institución Educativa: *Escuela Básica N° 6401 - Distrito de Yasy Kañy - Departamento: Canindeyu*

Empresa Contratista: Caldetec SRL Lote N°: 12

Fiscalización MEC:

Fiscalización Contratista:

Fecha: 16 Febrero 2020 Estado del tiempo: Lluvia

| CONTRATISTA | FISCALIZACIÓN MEC |
|---|---|
| Sin actividad por lluvia. | |

OBSERVACIONES: Acompaña el Certif. Nº 19

Ing. Julio Noguera
Residente de Obras
CALDETEC ING.
EMPRESA CONTRATISTA

Matilde Molinas M.
Arquitecta
FISCALIZACIÓN MEC