CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

INFORME TERMOGRÁFICO Y DE HUMEDADES GRUPO II EDIFICIO CONVENTO

REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS CAPILLA, CONVENTO Y JARDÍN INFANTIL LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIOS SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022

CONSORCIO RESTAURO SJD
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3054 DE 2022

ARQ. CARLOS AMÉZQUITA
DIRECCIÓN DE PATRIMONIO Y MEMORIA
MINISTERIO DE CULTURA

ENERO DE 2024

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

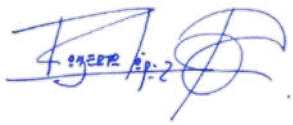
Las copias de este documento han sido entregadas, según se indica a continuación. Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas a esta oficina para proceder a realizar sus modificaciones:

ENTIDAD Y/O DEPENDENCIA	N° DE COPIAS
CONSORCIO RESTAURO SJD	1
MINISTERIO DE CULTURA	1

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

VERSIÓN	FECHA DE MODIFICACIÓN	CAPÍTULO MODIFICADO	OBSERVACIONES
0.0	06-10-2022		Versión inicial
1.0	14-12-2022		Resultados Segunda Visita Ensayos
2.0	31-05-2023		VERSIÓN FINAL
2.1	31-01-2024		Actualización fecha a 31 de enero del 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN CONSULTORÍA

ELABORÓ	Nombre	Iván Mauricio Guevara R.
	Cargo	Diseñador Estructural Principal.
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
REVISÓ	Nombre	Iván Mauricio Guevara R.
	Cargo	Diseñador Estructural Principal
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
APROBÓ	Nombre	Roberto López Sánchez
	Cargo	Director de Consultoría Grupo 2.
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN INTERVENTORÍA

REVISÓ	Nombre	Manuela Giraldo
	Cargo	Coordinadora Interventoría Edificio de Capilla y Convento
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024
APROBÓ	Nombre	Juan Diego Quintero
	Cargo	Director de Interventoria
	Firma	
	Fecha	Enero de 2024

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 7
2 OBJETIVOS 7
2.1 Objetivo General. 7
2.2 Objetivos específicos. 7
3 LOCALIZACIÓN GENERAL. 8
3.1 Localización Especifica Convento 9
4 JUSTIFICACIÓN 9
5 DESCRIPCIÓN GENERAL 9
5.1 Convento 9
5.2 Características Del Uso Y Suelo 10
5.3 Normas De Diseño 11
6 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN. 12
6.1 Metodología y Equipos 12
6.2 Humedades 13
6.2.1 Toma 1 Humedades visita 30 de septiembre de 2022 13
6.2.2 Toma 2 Humedades visita 09 de noviembre de 2022 18
6.3 Termografía 24
7 RESULTADOS 120
8 CONCLUSIONES 126
9 RECOMENDACIONES 126

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 localización general - Fuente: Google Maps. 8
Ilustración 2 localización Grupo 2 - Fuente: PEMP -Junta de conservación del Monumento N° 50. 8
Ilustración 3 fuentes de humedad 125
Ilustración 4 Descarga de agua Mal Evacuada 127
Ilustración 5 Esquema aplicación barrera química 128

TABLA DE TABLAS

Tabla 1 información general y definiciones del PEMP 9

Tabla 2 Información General Convento 10
Tabla 3 Ensayos de humedad – HSJD primera etapa 18
Tabla 4 Ensayos de humedad – HSJD Segunda etapa 23

1 INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de la ley 735 de 2002, "Por la cual se declaran monumentos nacionales, el Hospital San Juan de Dios y el Instituto Materno Infantil; se adoptan medidas para la educación universitaria y se dictan otras disposiciones", establece en su artículo 2 que "El Gobierno Nacional por intermedio del Departamento Nacional de Planeación, el Ministerio de Cultura, el Ministerio de Educación Nacional, acometerá las obras de remodelación, restauración y conservación del bien mencionado y que para el cumplimento de la ley, fue creada la junta de conservación del monumento nacional integrada por los ministros de Salud, Cultura y Educación Nacional, Alcalde Mayor de Bogotá D.C. y el Gobernador de Cundinamarca o sus delegados."

Acorde a lo anterior y para continuar con el proceso de recuperación del Complejo Hospitalario San Juan de Dios, se realiza el contrato de consultoría 3020 - 2022 para **REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y PROYECTOS DE RESTAURACIÓN DE LOS CAPILLA, CONVENTO Y JARDÍN INFANTIL LOS CUALES HACEN PARTE DEL COMPLEJO HOSPITALARIOS SAN JUAN DE DIOS DE BOGOTÁ**

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo General.

El objetivo principal corresponde a realizar los estudios técnicos y proyectos de restauración de varios inmuebles que hacen parte del Complejo Hospitalario San Juan de Dios en la Ciudad de Bogotá

Los proyectos se enmarcan en el contexto relativo a que los inmuebles del Grupo 2, específicamente del edificio de convento que hacen parte de un Bien de Interés Cultural del ámbito Nacional, por consiguiente, los productos a desarrollar deberán tener como eje transversal el componente patrimonial, implementando los diferentes conceptos normativos y teóricos que se requieren acorde a esta característica

2.2 Objetivos específicos.

De acuerdo con los requerimientos técnicos del presente contrato dentro del informe se desarrollarán las siguientes actividades.

- Presentar el análisis termográfico y de humedades en su estado actual tomando como base los resultados obtenidos de las campañas exploratorias realizadas.

- Identificar los tipos de afectación que se producen sobre los elementos que conforman la estructura del edificio convento en cuanto a la determinación de humedades apoyados por medio de la inspección termográfica

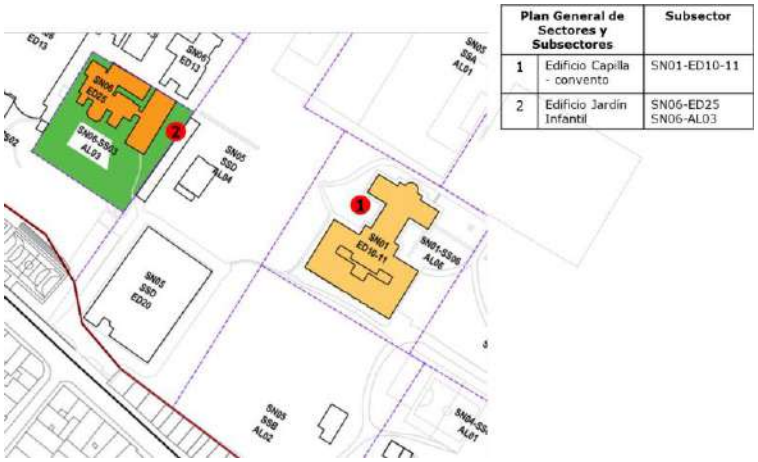
3 LOCALIZACIÓN GENERAL.

El Complejo Hospitalario San Juan de Dios, se localiza en la ciudad de Bogotá, en la Carrera 10 No. 1 – 59 SUR, con límites al Norte con la Calle 1 (Av. Hortua) y el barrio San Bernardo, al Sur con la Calle 2 sur y el Barrio Policarpa, al oriente con la Carrera 8C y el barrio Modelo Sur, al occidente con la Av Caracas.



Ilustración 1 localización general - Fuente: Google Maps.

Dentro de las instalaciones del Complejo Hospitalario San Juan De Dios se encuentran ubicadas las estructuras que conforman el grupo 2 Siguiente Manera:



Plan General de Sectores y Subsectores		Subsector
1	Edificio Capilla - convento	SN01-ED10-11
2	Edificio Jardín Infantil	SN06-ED25 SN06-AL03

Ilustración 2 localización Grupo 2 - Fuente: PEMP -Junta de conservación del Monumento N° 50.

3.1 Localización Especifica Convento

El Edificio de convento se localiza sobre el costado norte del conjunto, en el Sector Normativo No. 1 denominado Núcleo Fundacional.

Identificación:	Edificio de Convento
Sector:	Sector 1 – Núcleo Fundacional
Subsector:	SN01-SS06 / SN01 -ED10-11
Nivel de Intervención:	Nivel 1 – Conservación Integral
Construcción:	1926
Autor:	Desconocido
Uso Original:	Convento
Uso Actual:	Ninguno
Uso Propuesto:	-

Tabla 1 información general y definiciones del PEMP
Fuente: Anexo 07 anexo técnico especifico Grupo 2

4 JUSTIFICACIÓN

El presente documento hace parte de los entregables establecidos por el Ministerio de cultura correspondiente al estudio técnico de Humedades en su primera versión, los cuales se encuentran enmarcados por medio del Contrato de Consultoría No. 320 de 2022, cuyo objeto corresponde a Realizar Los Estudios Técnicos Y Proyectos De Restauración De Los Capilla, Convento Y Jardín Infantil Los Cuales Hacen Parte Del Complejo Hospitalarios San Juan De Dios De Bogotá.

5 DESCRIPCIÓN GENERAL

5.1 Convento

La estructura del convento fue construida entre los años 1926 y 1930, la estructura presenta una volumetría que se dispone en forma simétrica como un claustro alrededor de un sistema de patios centrales (3), vinculándose por el costado norte y sobre su eje central con el volumen de la Capilla.

Su altura fue originalmente de un solo piso, pero posteriormente, fue modificada por la construcción de un entrepiso intermedio en gran parte de su área ocupada.

Su cubierta es en teja de barro y se resuelve por medio de dos faldones, que de manera secuencial van rematando los volúmenes que forman el claustro, el cual presenta hacia los patios interiores un corredor de circulación flanqueado por pie-derechos en Madera.

La cimentacion se encuentra constituida por un cimiento ciclópeo en piedra regular con pega en argamasa (cal, arena y relleno) y sobrecimiento en ladrillo tolete.

La estructura portante vertical, se presume en muros conformados por mampostería cerámica. Se observan intervenciones para la construcción de entrepisos intermedios en dos etapas, la primera intervención corresponde a un entrepiso en placa de concreto en la crujía del costado Sur, La segunda intervención, hace referencia a un entrepiso en estructura de madera con acabado en listón machihembrado que afecto a los espacios localizados en las crujías norte, este y oeste.

La cubierta es en cerchas Rey de madera, la cual se encuentra a la vista en algunas zonas debido al desmonte del cielo raso original en mortero de cal bajo tablillas en madera.

Fecha de Construcción	1926
Diseñador	Desconocido
Construcción	Desconocido
Usos	*Original:* Capilla y casa cural / Convento alojamiento Comunidad Hermanas de la Presentación *Ultimo antes del Cierre:* Capilla / Centro de educación en Administración de Salud *Uso actual:* ninguno
Número de Pisos	2
Área construida Primer piso	631,25 m2 / 915,14 m2
Área construida Segundo piso	210,37 m2 / 460,54 m2
Área Total Construida	841,62 m2 / 1.375,68 m2

Tabla 2 Información General Convento
Fuente: Anexo 7 – anexo técnico especifico Grupo 2

5.2 Características Del Uso Y Suelo

De acuerdo con el decreto 523 de 2010 “Microzonificación sísmica de Bogotá” el perfil del suelo encontrado corresponde al tipo Aluvial 50 y Piedemonte B . El cual se encuentra en zona de transición definida en el literal 5.6 “En los límites de cada zona se establece una franja de transición de 100 metros, tomando 50 metros a cada lado de los limites definidos. En esta franja de transición se debe tomar, dependiente del periodo de vibración de la edificación, la aceleración de diseño promedio que resulte de la aplicación de los espectros de diseño de las zonas adyacentes”.

Las estructuras se clasifican dentro del Grupo de Uso III: Edificaciones de Atención a la Comunidad (I=1.25), conforme A.2.5 de NSR-10.

5.3 Normas De Diseño

Se han considerado las siguientes normas en el análisis y diseño estructural:

- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10. Ley 400 de 1997 (Modificada por la Ley 1229 de 2008 y el Decreto 019 de 2012), Decreto 926 del 19 marzo de 2010, Decreto 092 de 17 enero de 2011 y Decreto 340 del 13 de febrero de 2012.
- Building Code Requirements for Reinforced Concrete, ACI-318.
- ACI 350M-06, Code Requirements for Environmental Engineering Concrete Structures (ACI 350M-06) And Commentary

6 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.

La información recopilada y estudiada acerca del edificio de convento del grupo II, ha sido recolectada por medio de visitas técnicas de reconocimiento a las instalaciones del Hospital San Juan de Dios, para contar con una inspección visual y generar un análisis cualitativo del estado actual de las estructuras. Durante las visitas técnicas efectuadas ha sido posible:

- Recorrer los exteriores e interiores (en zonas permitidas) de las estructuras, y a partir de una primera inspección visual, establecer las posibles afectaciones generales en elementos estructurales y no estructurales, tales como: Fisuramientos, humedad, filtraciones, pandeo en placas.
- Realizar pruebas no destructivas, para la obtención de datos de % de humedad y condiciones termográficas de los elementos.

El estudio de toda la información recopilada, tanto original como la obtenida a partir de pruebas o ensayos recientes, permite una revisión más eficiente y acertada de las estructuras requeridas bajo un enfoque de vulnerabilidad estructural.

6.1 Metodología y Equipos

Como se indica anteriormente, para el analisis de humedades de la edificación se llevaron a cabo visitas de campo en las cuales se generó la recolección de información necesaria para el analisis de las afectaciones en la estructura, lo anterior fue realizado por medio de los siguientes equipos:

- termografía: por medio de cámara Flir One Pro
- Humedad: Por medio de AccuMaster Duo Pro, para medición de humedad.

FLIR ONE PRO



AccuMaster Duo Pro

De esta manera se aclara que la metodología de ensayos corresponde a la toma de humedades en 3 puntos diferentes de altura del elemento, seguido por la toma termográfica del área, esta información se lleva al software de analisis FLIR TOOLS en la cual se revisa cada toma termografía y se asocia a su valor correspondiente de humedad, permitiendo una correlación indirecta por los

comportamientos termográficos y valores de humedad, lo que permite identificar una idea del comportamiento del patrón de humedad permitiendo establecer el tipo de efecto ya sea localizado, ascendente o descendente.

Como se explica anteriormente, los ensayos de termografía y humedad son elementos independientes para los cuales se genera una correlación por medio del analisis del comportamiento térmico y la variación de humedad en altura, lo que permite generar una idea del tipo de humedad que afecta a la edificación, de esta manera se generan las conclusiones presentadas.

- A menor Temperatura – indica zonas con mayor concentración de humedad
- A mayor Temperatura – Indica Zonas con menor Concentración de Humedad

6.2 Humedades

6.2.1 Toma 1 Humedades visita 30 de septiembre de 2022

Proyecto N° : **GAL-22-716** **Fecha:** **30/09/2022**

Nombre del proyecto: **GAL-22-716-CONURMA-HSJD VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO**

Ubicación: **Bogotá D.C, Cundinamarca**

Estructura: **Grupo 2 - Edificio Convento**

Ingeniero a Cargo : **Ivan Mauricio Guevara - Javier Correa Herrera**

N° Ensayo	N° Ensayo termográfico asociado	localización (Ver Plano)	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA	OBSERVACIONES
H1	T1	VER PLANOS	11.90 %	17.00 %	14.80 %	SE PRESENTA HUMEDAD FUERTE
H2	T2	VER PLANOS	13.90 %	2.40 %	5.10 %	SIN OBSERVACIONES
H3	T3	VER PLANOS	16.20 %	9.10 %	4.20 %	SIN OBSERVACIONES
H4	T4	VER PLANOS	5.30 %	5.20 %	10.50 %	SIN OBSERVACIONES
H5	T5	VER PLANOS	22.10 %	10.10 %	9.00 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA
H6	T6	VER PLANOS	6.20 %	2.90 %	3.10 %	SIN OBSERVACIONES
H7	T7	VER PLANOS	3.60 %	5.90 %	3.60 %	SIN OBSERVACIONES
H8	T8	VER PLANOS	3.60 %	4.90 %	6.20 %	SIN OBSERVACIONES

H9	T9	VER PLANOS	6.10 %	5.90 %	5.60 %	SIN OBSERVACIONES
H10	T10	VER PLANOS	17.20 %	4.80 %	3.60 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA
H11	T11	VER PLANOS	2.60 %	2.70 %	3.10 %	SIN OBSERVACIONES
H12	T12	VER PLANOS	6.30 %	4.80 %	3.40 %	SIN OBSERVACIONES
H13	T13	VER PLANOS	21.60 %	5.10 %	2.70 %	SIN OBSERVACIONES
H14	T14	VER PLANOS	9.80 %	9.50 %	10.20 %	HUMEDAD EN ZONA SUPERIOR
H15	T15	VER PLANOS	14.70 %	19.00 %	7.70 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H16	T16	VER PLANOS	19.00 %	9.60 %	9.10 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H17	T17	VER PLANOS	3.40 %	9.50 %	8.90 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H18	T18	VER PLANOS	9.10 %	9.90 %	2.60 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H19	T19	VER PLANOS	22.70 %	2.70 %	2.10 %	SIN OBSERVACIONES
H20	T20	VER PLANOS	22.30 %	9.50 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES
H21	T21	VER PLANOS	18.50 %	3.30 %	7.70 %	SIN OBSERVACIONES
H22	T22	VER PLANOS	15.30 %	8.30 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H23	T23	VER PLANOS	15.00 %	10.80 %	10.20 %	SIN OBSERVACIONES
H24	T24	VER PLANOS	2.60 %	5.30 %	7.80 %	SIN OBSERVACIONES
H25	T25	VER PLANOS	9.60 %	9.50 %	7.50 %	SIN OBSERVACIONES
H26	T26	VER PLANOS	7.90 %	9.10 %	8.30 %	SIN OBSERVACIONES
H27	T27	VER PLANOS	3.10 %	6.60 %	6.80 %	SIN OBSERVACIONES
H28	T28	VER PLANOS	7.90 %	8.50 %	7.80 %	SIN OBSERVACIONES

H29	T29	VER PLANOS	3.60 %	2.80 %	3.10 %	SIN OBSERVACIONES
H30	T30	VER PLANOS	3.40 %	2.00 %	3.90 %	SIN OBSERVACIONES
H31	T31	VER PLANOS	3.50 %	3.00 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H32	T32	VER PLANOS	12.90 %	9.20 %	9.00 %	SIN OBSERVACIONES
H33	T33	VER PLANOS	16.90 %	6.70 %	9.40 %	SIN OBSERVACIONES
H34	T34	VER PLANOS	22.20 %	24.20 %	11.70 %	HUMEDAD EN ZONA ALTA - SE PRESENTAN DAÑOS
H35	T35	VER PLANOS	-	-	-	TOMA TERMOGRÁFICA
H36	T36	VER PLANOS	-	-	-	TOMA TERMOGRÁFICA
H37	T37	VER PLANOS	9.00 %	10.90 %	5.20 %	SIN OBSERVACIONES
H38	T38	VER PLANOS	22.80 %	6.60 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H39	T39	VER PLANOS	24.50 %	5.00 %	3.10 %	SIN OBSERVACIONES
H40	T40	VER PLANOS	24.30 %	13.10 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H41	T41	VER PLANOS	16.20 %	4.60 %	5.00 %	SIN OBSERVACIONES
H42	T42	VER PLANOS	15.00 %	7.20 %	4.10 %	SIN OBSERVACIONES
H43	T43	VER PLANOS	9.20 %	17.10 %	9.00 %	SIN OBSERVACIONES
H44	T44	VER PLANOS	20.20 %	17.00 %	9.70 %	SIN OBSERVACIONES
H45	T45	VER PLANOS	18.30 %	16.10 %	9.30 %	SIN OBSERVACIONES
H46	T46	VER PLANOS	23.80 %	4.50 %	3.60 %	SIN OBSERVACIONES
H47	T47	VER PLANOS	12.70 %	-	-	MURO EN DRYWALL EN ZONA MEDIA Y ALTA
H48	T48	VER PLANOS	13.90 %	18.00 %	9.30 %	SIN OBSERVACIONES

H49	T49	VER PLANOS	24.50 %	9.50 %	7.60 %	SIN OBSERVACIONES
H50	T50	VER PLANOS	17.10 %	6.00 %	5.80 %	ENCHAPE EN ZONA MEDIA Y BAJA
H51	T51	VER PLANOS	13.90 %	9.30 %	8.40 %	SIN OBSERVACIONES
H52	T52	VER PLANOS	17.20 %	10.40 %	10.20 %	SIN OBSERVACIONES
H53	T53	VER PLANOS	10.20 %	2.40 %	2.00 %	SIN OBSERVACIONES
H54	T54	VER PLANOS	24.30 %	7.90 %	3.60 %	SIN OBSERVACIONES
H55	T55	VER PLANOS	15.80 %	11.70 %	9.00 %	SIN OBSERVACIONES
H56	T56	VER PLANOS	19.50 %	8.50 %	6.90 %	SIN OBSERVACIONES
H57	T57	VER PLANOS	8.40 %	8.10 %	7.20 %	SIN OBSERVACIONES
H58	T58	VER PLANOS	10.60 %	7.80 %	6.50 %	SIN OBSERVACIONES
H59	T59	VER PLANOS	21.20 %	6.10 %	1.90 %	SIN OBSERVACIONES
H60	T60	VER PLANOS	22.80 %	10.20 %	6.40 %	SIN OBSERVACIONES
H61	T61	VER PLANOS	3.20 %	9.90 %	3.60 %	SIN OBSERVACIONES
H62	T62	VER PLANOS	3.00 %	2.90 %	8.00 %	SIN OBSERVACIONES
H63	T63	VER PLANOS	4.50 %	6.40 %	4.40 %	SIN OBSERVACIONES
H64	T64	VER PLANOS	2.40 %	2.60 %	5.80 %	SIN OBSERVACIONES
H65	T65	VER PLANOS	2.70 %	2.60 %	2.50 %	SIN OBSERVACIONES
H66	T66	VER PLANOS	5.50 %	9.80 %	10.00 %	SIN OBSERVACIONES
H67	T67	VER PLANOS	5.80 %	6.10 %	4.30 %	SIN OBSERVACIONES
H68	T68	VER PLANOS	2.90 %	6.40 %	4.50 %	SIN OBSERVACIONES

H69	T69	VER PLANOS	8.40 %	5.60 %	7.80 %	SIN OBSERVACIONES
H70	T70	VER PLANOS	10.10 %	9.50 %	7.10 %	SIN OBSERVACIONES
H71	T71	VER PLANOS	3.00 %	8.40 %	6.70 %	SIN OBSERVACIONES
H72	T72	VER PLANOS	7.70 %	3.60 %	1.80 %	SIN OBSERVACIONES
H73	T73	VER PLANOS	2.60 %	4.20 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H74	T74	VER PLANOS	3.60 %	4.80 %	6.50 %	SIN OBSERVACIONES
H75	T75	VER PLANOS	3.50 %	4.80 %	2.80 %	SIN OBSERVACIONES
H76	T76	VER PLANOS	8.50 %	14.60 %	15.40 %	SIN OBSERVACIONES
H77	T77	VER PLANOS	13.20 %	2.40 %	3.10 %	ENCHAPE EN ALTURA MEDIA Y BAJA
H78	T78	VER PLANOS	14.80 %	6.10 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H79	T79	VER PLANOS	14.30 %	2.20 %	3.80 %	SIN OBSERVACIONES
H80	T80	VER PLANOS	20.70 %	3.00 %	3.10 %	SIN OBSERVACIONES
H81	T81	VER PLANOS	9.30 %	7.50 %	9.90 %	SIN OBSERVACIONES
H82	T82	VER PLANOS	5.40 %	9.00 %	15.10 %	SIN OBSERVACIONES
H83	T83	VER PLANOS	14.00 %	13.20 %	19.80 %	SIN OBSERVACIONES
H84	T84	VER PLANOS	15.50 %	16.40 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H85	T85	VER PLANOS	15.30 %	9.00 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H86	T86	VER PLANOS	12.50 %	15.20 %	17.20 %	SIN OBSERVACIONES
H87	T87	VER PLANOS	33.00 %	7.20 %	22.00 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA Y ALTA
H88	T88	VER PLANOS	20.40 %	7.10 %	7.00 %	SIN OBSERVACIONES

H89	T89	VER PLANOS	25.20 %	14.20 %	10.20 %	SIN OBSERVACIONES
H90	T90	VER PLANOS	28.00 %	10.00 %	10.10 %	SIN OBSERVACIONES
H91	T91	VER PLANOS	10.90 %	2.80 %	1.80 %	SIN OBSERVACIONES
H92	T92	VER PLANOS	3.80 %	5.30 %	3.40 %	SIN OBSERVACIONES
H93	T93	VER PLANOS	33.00 %	14.50 %	18.40 %	TOMA CERCA A BAJANTE CUBIERTA
H94	T94	VER PLANOS	24.80 %	15.20 %	13.90 %	SIN OBSERVACIONES

Tabla 3 Ensayos de humedad – HSJD primera etapa

6.2.2 Toma 2 Humedades visita 09 de noviembre de 2022

Proyecto N° : **GAL-22-716** **Fecha:** **9/11/2022**

Nombre del proyecto: **GAL-22-716-CONURMA-HSJD VULNERABILIDAD Y REFORZAMIENTO**

Ubicación: **Bogotá D.C, Cundinamarca**

Estructura: **Grupo 2 - Edificio Convento**

Ingeniero a Cargo : **Ivan Mauricio Guevara - Javier Correa Herrera**

N° Ensayo	N° Ensayo Termográfico asociado	Localización (Ver Plano)	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA	OBSERVACIONES
H1	T1	VER PLANOS	9.90 %	21.30 %	5.50 %	SE PRESENTA HUMEDAD FUERTE
H2	T2	VER PLANOS	12.60 %	3.60 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H3	T3	VER PLANOS	14.00 %	7.10 %	6.30 %	SIN OBSERVACIONES
H4	T4	VER PLANOS	9.30 %	10.20 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H5	T5	VER PLANOS	21.40 %	13.00 %	9.50 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA
H6	T6	VER PLANOS	1.70 %	2.90 %	3.20 %	SIN OBSERVACIONES
H7	T7	VER PLANOS	5.00 %	9.40 %	9.30 %	SIN OBSERVACIONES

H8	T8	VER PLANOS	10.20 %	9.20 %	9.60 %	SIN OBSERVACIONES
H9	T9	VER PLANOS	7.50 %	9.20 %	8.50 %	SIN OBSERVACIONES
H10	T10	VER PLANOS	10.30 %	3.20 %	6.90 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA
H11	T11	VER PLANOS	4.50 %	3.10 %	2.90 %	SIN OBSERVACIONES
H12	T12	VER PLANOS	12.40 %	8.80 %	2.40 %	SIN OBSERVACIONES
H13	T13	VER PLANOS	2.20 %	3.20 %	2.80 %	SIN OBSERVACIONES
H14	T14	VER PLANOS	10.50 %	18.80 %	4.50 %	HUMEDAD EN ZONA SUPERIOR
H15	T15	VER PLANOS	21.80 %	23.00 %	9.10 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H16	T16	VER PLANOS	21.80 %	20.40 %	9.30 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H17	T17	VER PLANOS	7.20 %	9.90 %	9.40 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H18	T18	VER PLANOS	11.90 %	11.10 %	2.60 %	ENCHAPE A MEDIA ALTURA
H19	T19	VER PLANOS	16.60 %	6.60 %	1.80 %	SIN OBSERVACIONES
H20	T20	VER PLANOS	17.10 %	6.10 %	3.30 %	SIN OBSERVACIONES
H21	T21	VER PLANOS	12.30 %	3.30 %	5.80 %	SIN OBSERVACIONES
H22	T22	VER PLANOS	19.20 %	2.20 %	9.50 %	SIN OBSERVACIONES
H23	T23	VER PLANOS	14.20 %	12.80 %	10.20 %	SIN OBSERVACIONES
H24	T24	VER PLANOS	3.30 %	6.90 %	8.20 %	SIN OBSERVACIONES
H25	T25	VER PLANOS	16.50 %	9.60 %	9.40 %	SIN OBSERVACIONES
H26	T26	VER PLANOS	9.50 %	9.60 %	9.40 %	SIN OBSERVACIONES
H27	T27	VER PLANOS	9.50 %	21.10 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES

H28	T28	VER PLANOS	7.00 %	8.80 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES
H29	T29	VER PLANOS	2.90 %	6.80 %	4.20 %	SIN OBSERVACIONES
H30	T30	VER PLANOS	18.40 %	3.60 %	4.80 %	SIN OBSERVACIONES
H31	T31	VER PLANOS	2.90 %	3.00 %	7.30 %	SIN OBSERVACIONES
H32	T32	VER PLANOS	14.00 %	9.40 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H33	T33	VER PLANOS	9.50 %	3.30 %	9.30 %	SIN OBSERVACIONES
H34	T34	VER PLANOS	18.10 %	24.50 %	14.80 %	HUMEDAD EN ZONA ALTA - SE PRESENTAN DAÑOS
H35	T35	VER PLANOS	-	-	-	TOMA TERMOGRÁFICA
H36	T36	VER PLANOS	-	-	-	TOMA TERMOGRÁFICA
H37	T37	VER PLANOS	6.60 %	9.00 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H38	T38	VER PLANOS	12.90 %	8.40 %	2.70 %	SIN OBSERVACIONES
H39	T39	VER PLANOS	12.60 %	7.30 %	2.90 %	SIN OBSERVACIONES
H40	T40	VER PLANOS	11.30 %	11.10 %	6.20 %	SIN OBSERVACIONES
H41	T41	VER PLANOS	21.50 %	2.70 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H42	T42	VER PLANOS	14.50 %	4.80 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H43	T43	VER PLANOS	15.80 %	11.60 %	9.10 %	SIN OBSERVACIONES
H44	T44	VER PLANOS	9.10 %	14.70 %	9.60 %	SIN OBSERVACIONES
H45	T45	VER PLANOS	16.70 %	12.70 %	9.90 %	SIN OBSERVACIONES
H46	T46	VER PLANOS	24.50 %	7.80 %	5.70 %	SIN OBSERVACIONES
H47	T47	VER PLANOS	10.20 %	5.20 %	6.60 %	MURO EN DRYWALL EN ZONA MEDIA Y ALTA

H48	T48	VER PLANOS	13.30 %	10.30 %	9.80 %	SIN OBSERVACIONES
H49	T49	VER PLANOS	14.30 %	9.20 %	8.20 %	SIN OBSERVACIONES
H50	T50	VER PLANOS	16.30 %	14.80 %	8.00 %	ENCHAPE EN ZONA MEDIA Y BAJA
H51	T51	VER PLANOS	26.40 %	10.00 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES
H52	T52	VER PLANOS	17.20 %	1.80 %	1.60 %	SIN OBSERVACIONES
H53	T53	VER PLANOS	33.00 %	3.60 %	2.00 %	SIN OBSERVACIONES
H54	T54	VER PLANOS	9.20 %	9.20 %	4.70 %	SIN OBSERVACIONES
H55	T55	VER PLANOS	16.30 %	11.80 %	10.30 %	SIN OBSERVACIONES
H56	T56	VER PLANOS	21.40 %	10.90 %	10.70 %	SIN OBSERVACIONES
H57	T57	VER PLANOS	4.50 %	9.20 %	8.50 %	SIN OBSERVACIONES
H58	T58	VER PLANOS	9.30 %	9.60 %	2.80 %	SIN OBSERVACIONES
H59	T59	VER PLANOS	21.30 %	11.70 %	6.70 %	SIN OBSERVACIONES
H60	T60	VER PLANOS	13.50 %	5.90 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H61	T61	VER PLANOS	8.00 %	11.60 %	14.50 %	SIN OBSERVACIONES
H62	T62	VER PLANOS	6.40 %	11.80 %	15.80 %	SIN OBSERVACIONES
H63	T63	VER PLANOS	9.70 %	11.80 %	9.40 %	SIN OBSERVACIONES
H64	T64	VER PLANOS	2.60 %	11.60 %	4.80 %	SI ACABADO
H65	T65	VER PLANOS	2.90 %	11.90 %	3.00 %	SIN OBSERVACIONES
H66	T66	VER PLANOS	3.20 %	9.70 %	14.00 %	SIN OBSERVACIONES
H67	T67	VER PLANOS	9.00 %	8.90 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES

H68	T68	VER PLANOS	7.10 %	8.30 %	9.90 %	SIN OBSERVACIONES
H69	T69	VER PLANOS	9.40 %	7.20 %	8.50 %	SIN OBSERVACIONES
H70	T70	VER PLANOS	10.10 %	9.40 %	6.90 %	SIN OBSERVACIONES
H71	T71	VER PLANOS	10.10 %	5.50 %	2.80 %	SIN OBSERVACIONES
H72	T72	VER PLANOS	2.60 %	2.40 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H73	T73	VER PLANOS	7.10 %	5.00 %	6.50 %	SIN OBSERVACIONES
H74	T74	VER PLANOS	7.30 %	6.20 %	7.10 %	SIN OBSERVACIONES
H75	T75	VER PLANOS	3.60 %	3.50 %	2.60 %	SIN OBSERVACIONES
H76	T76	VER PLANOS	25.60 %	9.20 %	4.40 %	SIN OBSERVACIONES
H77	T77	VER PLANOS	12.90 %	3.20 %	2.60 %	ENCHAPE EN ALTURA MEDIA Y BAJA
H78	T78	VER PLANOS	17.60 %	13.80 %	6.30 %	SIN OBSERVACIONES
H79	T79	VER PLANOS	9.20 %	2.70 %	7.50 %	SIN OBSERVACIONES
H80	T80	VER PLANOS	23.60 %	15.40 %	12.10 %	SIN OBSERVACIONES
H81	T81	VER PLANOS	24.20 %	2.60 %	4.30 %	SIN OBSERVACIONES
H82	T82	VER PLANOS	26.10 %	2.40 %	3.20 %	SIN OBSERVACIONES
H83	T83	VER PLANOS	22.00 %	2.80 %	2.20 %	SIN OBSERVACIONES
H84	T84	VER PLANOS	16.20 %	16.10 %	7.90 %	SIN OBSERVACIONES
H85	T85	VER PLANOS	7.90 %	10.10 %	2.20 %	SIN OBSERVACIONES
H86	T86	VER PLANOS	9.50 %	12.40 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES
H87	T87	VER PLANOS	17.20 %	9.30 %	17.10 %	HUMEDAD EN ZONA BAJA Y ALTA

H88	T88	VER PLANOS	21.80 %	2.00 %	9.20 %	SIN OBSERVACIONES
H89	T89	VER PLANOS	27.10 %	20.50 %	3.60 %	SIN OBSERVACIONES
H90	T90	VER PLANOS	22.30 %	9.60 %	2.40 %	SIN OBSERVACIONES
H91	T91	VER PLANOS	2.80 %	6.30 %	1.60 %	SIN OBSERVACIONES
H92	T92	VER PLANOS	7.00 %	4.60 %	6.50 %	SIN OBSERVACIONES
H93	T93	VER PLANOS	16.40 %	13.90 %	14.70 %	TOMA CERCA A BAJANTE CUBIERTA
H94	T94	VER PLANOS	24.30 %	15.20 %	11.90 %	SIN OBSERVACIONES

Tabla 4 Ensayos de humedad – HSJD Segunda etapa

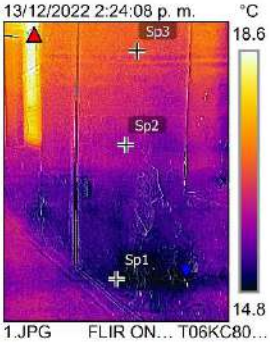
6.3 Termografía

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:08 p. m. °C



1.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	19.1 °C
	Min	14.6 °C
Sp1		14.8 °C
Sp2		15.2 °C
Sp3		15.6 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

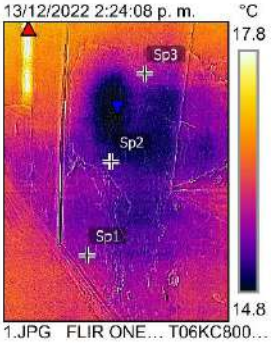
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-1 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	11.90
H2	17.00
H3	14.80

13/12/2022 2:24:08 p. m. °C



1.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	18.4 °C
	Min	14.7 °C
Sp1		15.3 °C
Sp2		15.1 °C
Sp3		15.4 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-1 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	9.90
H2	21.30
H3	5.50

13/12/2022 2:24:08 p. m.



1.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

2/101 INFORME TERMOGRAFICO

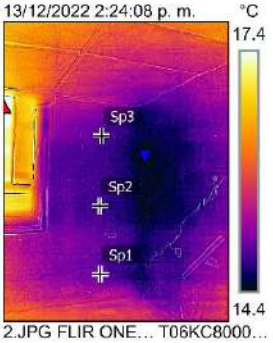
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:08 p. m. °C



2.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	17.7 °C
	Min	14.3 °C
Sp1		14.7 °C
Sp2		14.7 °C
Sp3		14.7 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

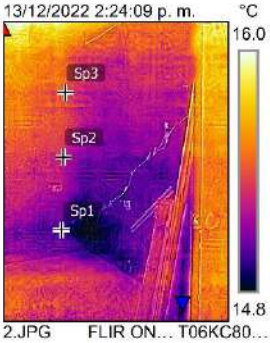
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-2 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	13.90
H2	2.40
H3	5.10

13/12/2022 2:24:09 p. m. °C



2.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	16.3 °C
	Min	14.7 °C
Sp1		14.9 °C
Sp2		15.3 °C
Sp3		15.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-2 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	12.60
H2	3.60
H3	3.00

13/12/2022 2:24:09 p. m.



2.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

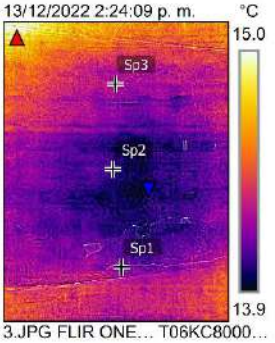
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:09 p. m.



3.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	15.1 °C
	Min	13.8 °C
Sp1		14.1 °C
Sp2		14.0 °C
Sp3		14.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

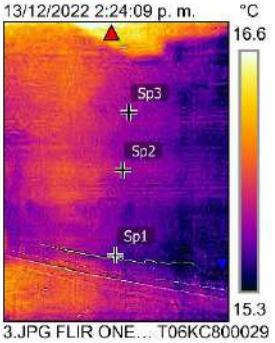
Nota

ENSAYO T-3 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	16.20
H2	9.10
H3	4.20

13/12/2022 2:24:09 p. m.



3.JPG FLIR ONE… T06KC800029

Medidas

Bx1	Max	16.8 °C
	Min	14.9 °C
Sp1		15.5 °C
Sp2		15.7 °C
Sp3		15.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-3 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	14.00
H2	7.10
H3	6.30

13/12/2022 2:24:09 p. m.



3.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

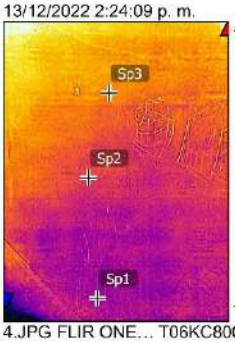
Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:09 p. m. °C
14.9


12.9
4.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	12.7 °C
Sp1		13.6 °C
Sp2		13.8 °C
Sp3		14.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

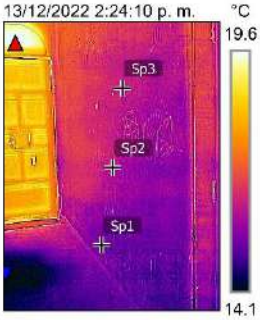
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-4 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	5.30
H2	5.20
H3	10.50

13/12/2022 2:24:10 p. m. °C
19.6


14.1
4.JPG FLIR O... T06KC8...

Medidas

Bx1	Max	19.8 °C
	Min	13.9 °C
Sp1		15.1 °C
Sp2		15.4 °C
Sp3		15.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-4 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.30
H2	10.20
H3	9.10

13/12/2022 2:24:10 p. m.

4.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

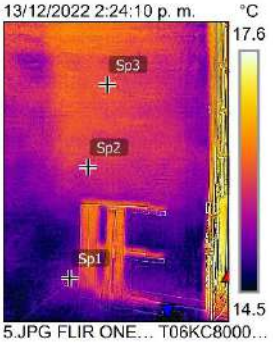
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:10 p. m. °C



5.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas		
Bx1	Max	20.5 °C
	Min	13.5 °C
Sp1		14.9 °C
Sp2		15.3 °C
Sp3		15.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

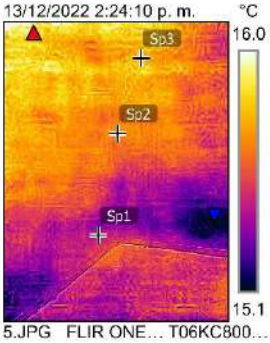
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-5 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	22.10
H2	10.10
H3	9.00

13/12/2022 2:24:10 p. m. °C



5.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	16.2 °C
	Min	15.0 °C
Sp1		15.4 °C
Sp2		15.7 °C
Sp3		15.8 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-5 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	21.40
H2	13.00
H3	9.50

13/12/2022 2:24:10 p. m.



5.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:10 p. m. °C



6.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	13.9 °C
Sp1		14.9 °C
Sp2		15.0 °C
Sp3		15.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-6 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	6.20
H2	2.90
H3	3.10

13/12/2022 2:24:11 p. m. °C



6.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.9 °C
	Min	15.2 °C
Sp1		15.8 °C
Sp2		16.2 °C
Sp3		16.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-6 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	1.70
H2	2.90
H3	3.20

13/12/2022 2:24:10 p. m.



6.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

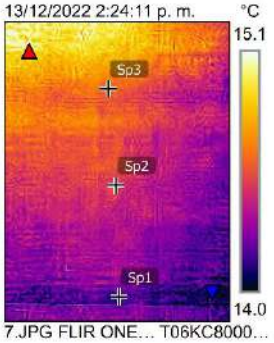
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:11 p. m. °C



7.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	15.4 °C
	Min	13.7 °C
Sp1		14.1 °C
Sp2		14.5 °C
Sp3		14.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

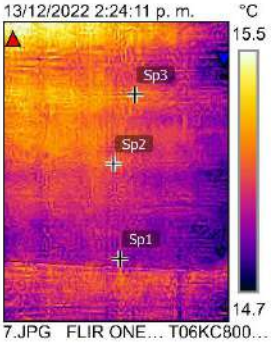
Nota

ENSAYO T-7 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.60
H2	5.90
H3	3.60

13/12/2022 2:24:11 p. m. °C



7.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	15.7 °C
	Min	14.3 °C
Sp1		14.9 °C
Sp2		15.1 °C
Sp3		15.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-7 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	5.00
H2	9.40
H3	9.30

13/12/2022 2:24:11 p. m.



7.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

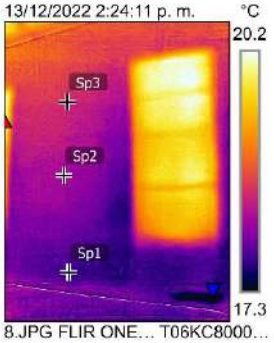
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:11 p. m.



8.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	20.3 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.7 °C
Sp2		18.1 °C
Sp3		18.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

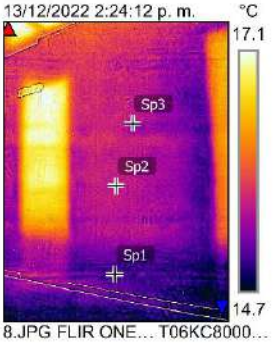
Nota

ENSAYO T-8 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.60
H2	4.90
H3	6.20

13/12/2022 2:24:12 p. m.



8.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	17.8 °C
	Min	14.5 °C
Sp1		15.0 °C
Sp2		15.4 °C
Sp3		15.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-8 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.20
H2	9.20
H3	9.60

13/12/2022 2:24:11 p. m.



8.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

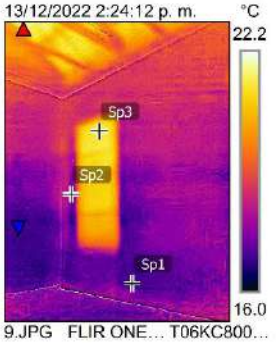
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:12 p. m.



9.JPG FLIR ONE... T06KC800...

13/12/2022 2:24:12 p. m.



9.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Medidas

Bx1	Max	20.9 °C
	Min	17.7 °C
Sp1		17.9 °C
Sp2		18.1 °C
Sp3		20.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-8 TOMA 2

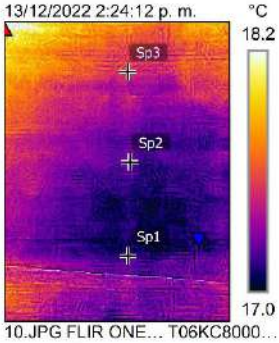
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:12 p. m.



10.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas		
Bx1	Max	18.4 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

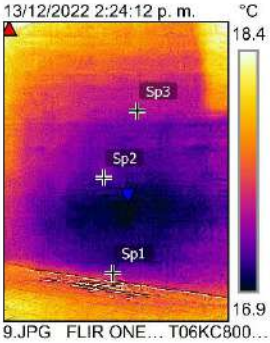
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-9 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	6.10
H2	5.90
H3	5.60

13/12/2022 2:24:12 p. m.



9.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	19.4 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-9 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	7.50
H2	9.20
H3	8.50

13/12/2022 2:24:12 p. m.



10.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

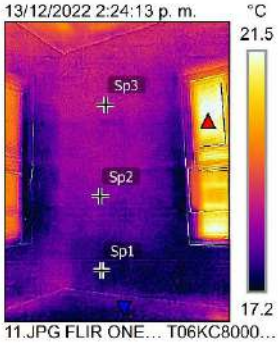
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:13 p. m.



11.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	21.8 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

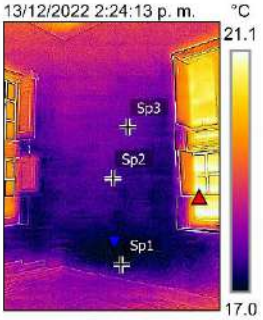
Nota

ENSAYO T-10 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	17.20
H2	4.80
H3	3.60

13/12/2022 2:24:13 p. m.



10.JPG FLIR O… T06KC8…

Medidas

Bx1	Max	21.5 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-10 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.30
H2	3.20
H3	6.90

13/12/2022 2:24:13 p. m.



11.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

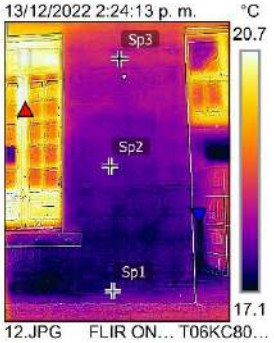
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:13 p. m.



12.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	21.0 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5918,-74.0888

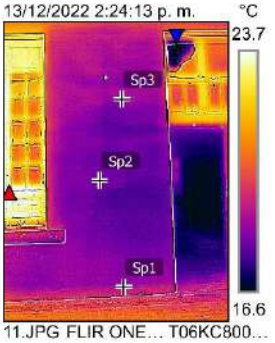
Nota

ENSAYO T-11 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.60
H2	2.70
H3	3.10

13/12/2022 2:24:13 p. m.



11.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	24.0 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		18.2 °C
Sp2		17.9 °C
Sp3		18.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-11 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	4.50
H2	3.10
H3	2.90

13/12/2022 2:24:13 p. m.



12.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

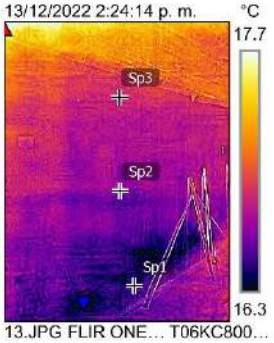
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:14 p. m.



13.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.1 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5918,-74.0888

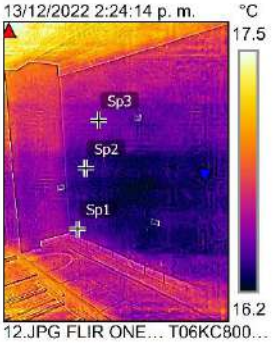
Nota

ENSAYO T-12 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	6.30
H2	4.80
H3	3.40

13/12/2022 2:24:14 p. m.



12.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.8 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-12 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	12.40
H2	8.80
H3	2.40

13/12/2022 2:24:14 p. m.



13.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

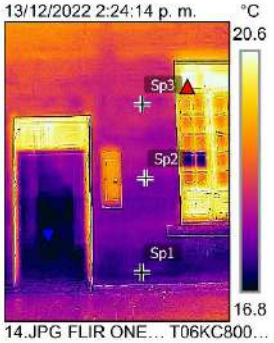
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:14 p. m. °C



14.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	20.8 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

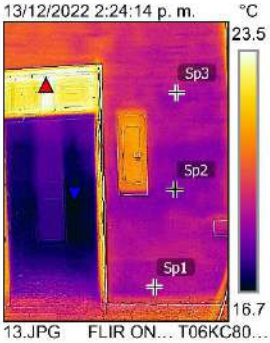
Nota

ENSAYO T-13 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	21.60
H2	5.10
H3	2.70

13/12/2022 2:24:14 p. m. °C



13.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	23.9 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		18.2 °C
Sp2		18.0 °C
Sp3		18.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-13 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.20
H2	3.20
H3	2.80

13/12/2022 2:24:14 p. m.



14.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

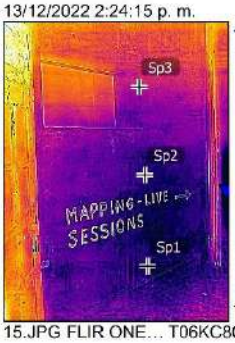
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:15 p. m.



°C 18.8 / 17.2

15.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	19.1 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5918,-74.0888

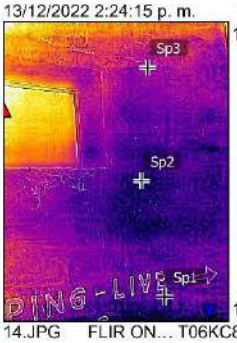
Nota

ENSAYO T-14 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	9.80
H2	9.50
H3	10.20

13/12/2022 2:24:15 p. m.



°C 17.7 / 16.5

14.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	17.8 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.5 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&l=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-14 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.50
H2	18.80
H3	4.50

13/12/2022 2:24:15 p. m.



15.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

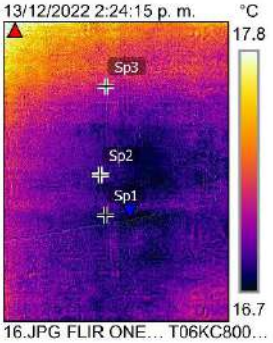
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:15 p. m.



16.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	18.0 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

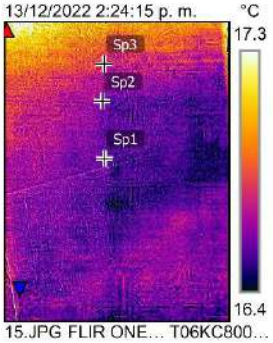
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-15 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	14.70
H2	19.00
H3	7.70

13/12/2022 2:24:15 p. m.



15.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	17.5 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-15 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	21.80
H2	23.00
H3	9.10

13/12/2022 2:24:15 p. m.



16.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

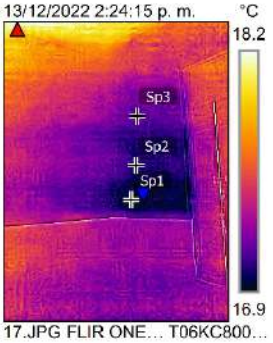
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ INGENIERÍA

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:15 p. m. °C



17.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	18.5 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		16.9 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

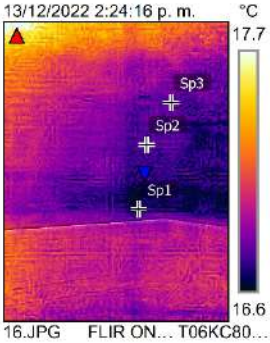
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-16 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	19.00
H2	9.60
H3	9.10

13/12/2022 2:24:16 p. m. °C



16.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.7 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-16 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	21.80
H2	20.40
H3	9.30

13/12/2022 2:24:16 p. m.



17.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:16 p. m.



18.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	21.4 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.5 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

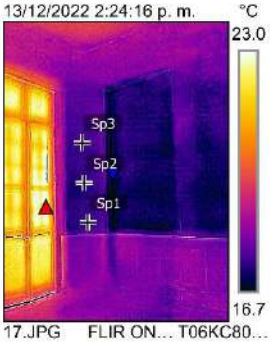
Nota

ENSAYO T-17 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.40
H2	9.50
H3	8.90

13/12/2022 2:24:16 p. m.



17.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	23.4 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-17 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.20
H2	9.90
H3	9.40

13/12/2022 2:24:16 p. m.



18.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

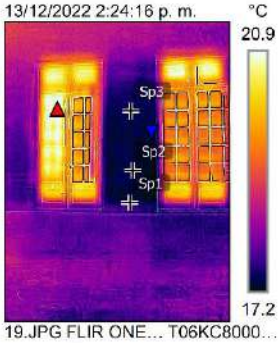
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:16 p. m.



19.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas		
Bx1	Max	21.3 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

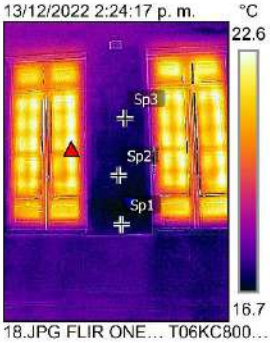
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-18 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	9.10
H2	9.90
H3	2.60

13/12/2022 2:24:17 p. m.



18.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	23.2 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-18 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	11.90
H2	11.10
H3	2.60

13/12/2022 2:24:17 p. m.



19.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

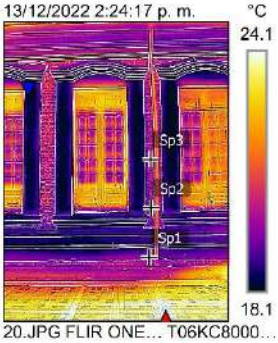
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:17 p. m.



20.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	24.5 °C
	Min	18.0 °C
Sp1		19.2 °C
Sp2		19.4 °C
Sp3		19.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

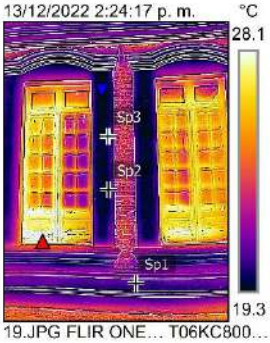
Nota

ENSAYO T-19 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	22.70
H2	2.70
H3	2.10

13/12/2022 2:24:17 p. m.



19.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	28.9 °C
	Min	19.1 °C
Sp1		20.2 °C
Sp2		19.7 °C
Sp3		19.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-19 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.60
H2	6.60
H3	1.80

13/12/2022 2:24:17 p. m.



20.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

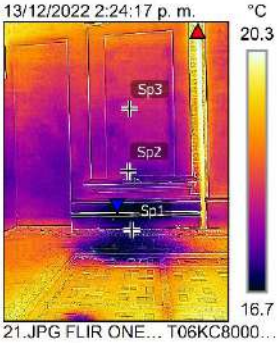
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:17 p. m.



21.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	20.6 °C
	Min	16.5 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918 -74.0888

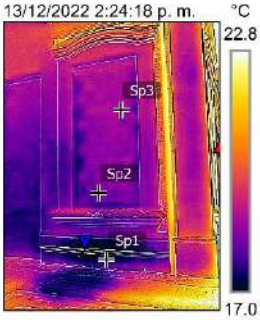
Nota

ENSAYO T-20 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	22.30
H2	9.50
H3	9.20

13/12/2022 2:24:18 p. m.



20.JPG FLIR O... T06KC8...

Medidas

Bx1	Max	23.3 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.9 °C
Sp3		18.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-20 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	17.10
H2	6.10
H3	3.30

13/12/2022 2:24:18 p. m.



21.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

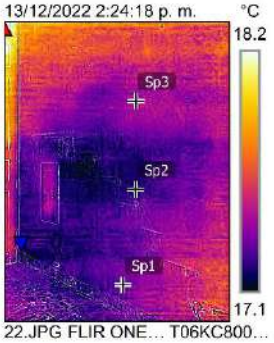
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:18 p. m.



22.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.4 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

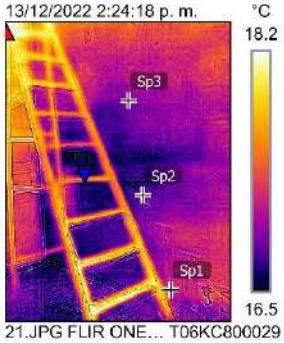
Nota

ENSAYO T-21 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	18.50
H2	3.30
H3	7.70

13/12/2022 2:24:18 p. m.



21.JPG FLIR ONE... T06KC800029

Medidas

Bx1	Max	18.4 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-21 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	12.30
H2	3.30
H3	5.80

13/12/2022 2:24:18 p. m.



22.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

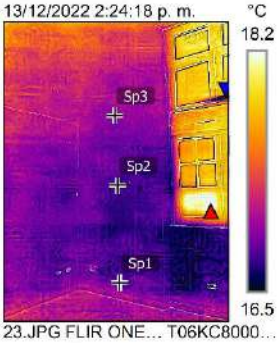
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:18 p. m.



23.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	18.4 °C
	Min	15.5 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

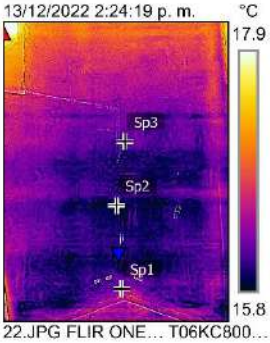
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-22 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	15.30
H2	8.30
H3	9.10

13/12/2022 2:24:19 p. m.



22.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	19.0 °C
	Min	15.6 °C
Sp1		16.1 °C
Sp2		15.8 °C
Sp3		16.0 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-22 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	19.20
H2	2.20
H3	9.50

13/12/2022 2:24:19 p. m.



23.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

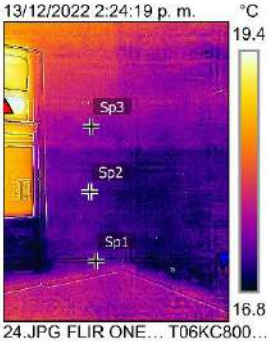
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:19 p. m. °C



24.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.8 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

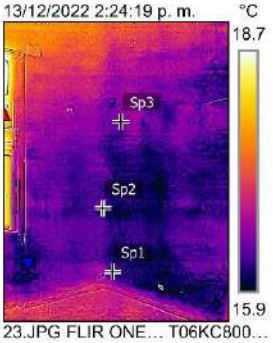
Nota

ENSAYO T-23 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	15.00
H2	10.80
H3	10.20

13/12/2022 2:24:19 p. m. °C



23.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.7 °C
	Min	15.8 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.1 °C
Sp3		16.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-23 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	14.20
H2	12.80
H3	10.20

13/12/2022 2:24:19 p. m.



24.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

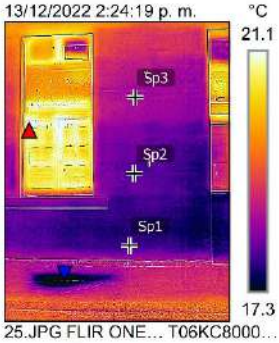
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:19 p. m.



25.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	21.3 °C
	Min	17.2 °C
Sp1		17.9 °C
Sp2		17.9 °C
Sp3		18.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

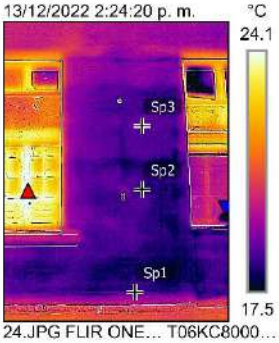
Nota

ENSAYO T-24 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.60
H2	5.30
H3	7.80

13/12/2022 2:24:20 p. m.



24.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	24.3 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		18.3 °C
Sp2		18.2 °C
Sp3		18.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-24 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	3.30
H2	6.90
H3	4.20

13/12/2022 2:24:20 p. m.



25.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

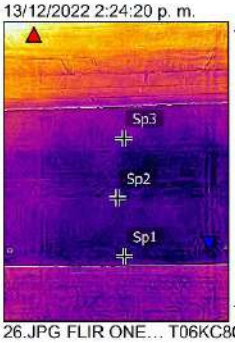
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:20 p. m.



26.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		16.5 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

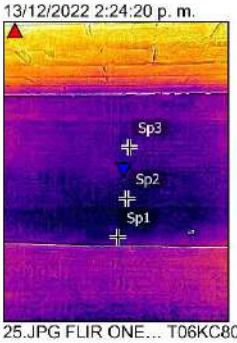
Nota

ENSAYO T-25 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	9.60
H2	9.50
H3	7.50

13/12/2022 2:24:20 p. m.



25.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	17.8 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.1 °C
Sp2		16.1 °C
Sp3		16.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-25 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.50
H2	9.60
H3	9.40

13/12/2022 2:24:20 p. m.



26.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

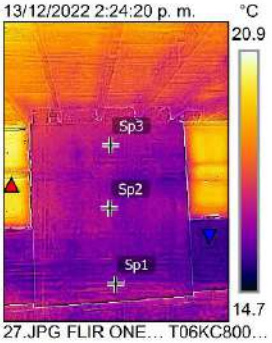
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:20 p. m.



27.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.2 °C
	Min	16.5 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

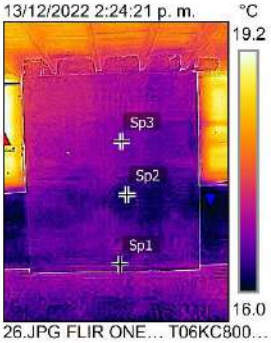
Nota

ENSAYO T-26 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	7.90
H2	9.10
H3	8.30

13/12/2022 2:24:21 p. m.



26.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.5 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		16.2 °C
Sp3		16.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-26 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.50
H2	9.60
H3	9.40

13/12/2022 2:24:21 p. m.



27.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

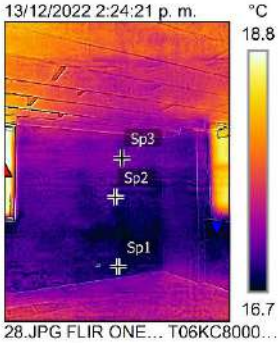
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:21 p. m.



28.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.0 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

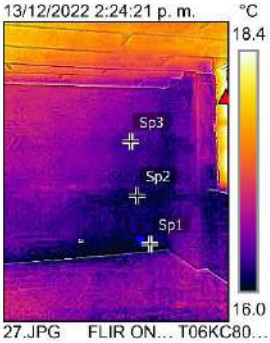
Nota

ENSAYO T-27 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.10
H2	6.60
H3	6.80

13/12/2022 2:24:21 p. m.



27.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	18.7 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.1 °C
Sp2		16.1 °C
Sp3		16.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-27 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.50
H2	21.10
H3	9.20

13/12/2022 2:24:21 p. m.



28.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

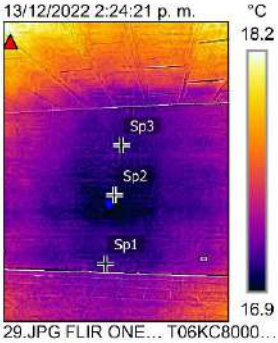
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:21 p. m.



29.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

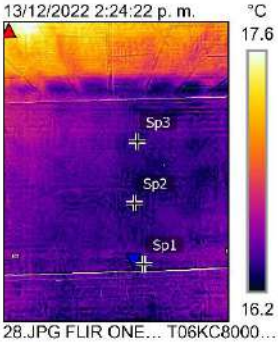
Nota

ENSAYO T-28 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	7.90
H2	8.50
H3	7.80

13/12/2022 2:24:22 p. m.



28.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.4 °C
Sp3		16.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-28 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.00
H2	8.80
H3	9.20

13/12/2022 2:24:22 p. m.



29.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

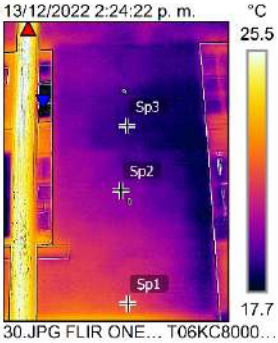
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ INGENIERÍA

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:22 p. m.



30.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	25.7 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		20.1 °C
Sp2		18.9 °C
Sp3		18.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

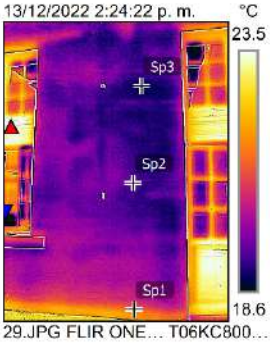
Nota

ENSAYO T-29 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.60
H2	2.80
H3	3.10

13/12/2022 2:24:22 p. m.



29.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	23.9 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		20.7 °C
Sp2		19.4 °C
Sp3		19.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-29 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.90
H2	6.80
H3	4.20

13/12/2022 2:24:22 p. m.



30.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

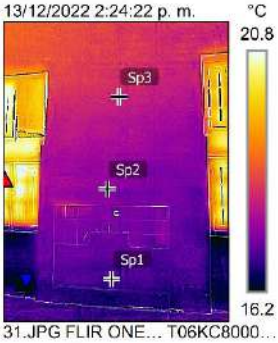
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:22 p. m.



31.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	21.3 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.7 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

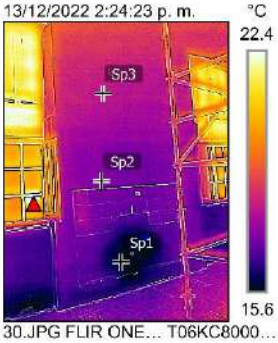
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-30 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	3.40
H2	2.00
H3	3.90

13/12/2022 2:24:23 p. m.



30.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	23.8 °C
	Min	15.5 °C
Sp1		15.7 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-30 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	18.40
H2	3.60
H3	4.80

13/12/2022 2:24:23 p. m.



31.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

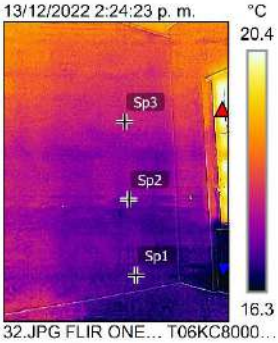
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:23 p. m.



32.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	20.8 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.7 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

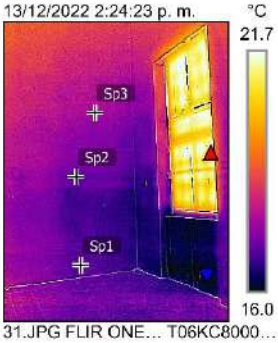
Nota

ENSAYO T-31 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.50
H2	3.00
H3	2.60

13/12/2022 2:24:23 p. m.



31.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	22.2 °C
	Min	15.8 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-31 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.90
H2	3.00
H3	7.30

13/12/2022 2:24:23 p. m.



32.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

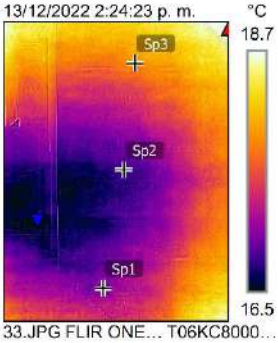
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:23 p. m.



33.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.0 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

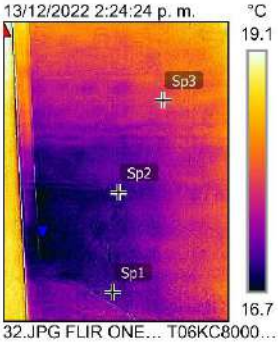
Nota

ENSAYO T-32 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	12.90
H2	9.20
H3	9.00

13/12/2022 2:24:24 p. m.



32.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.3 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-32 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	14.00
H2	9.40
H3	9.10

13/12/2022 2:24:23 p. m.



33.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

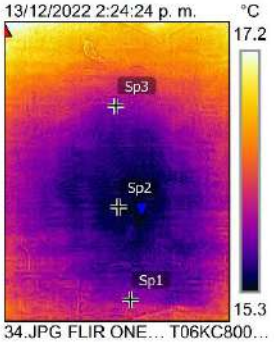
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:24 p. m.



34.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.4 °C
	Min	15.2 °C
Sp1		15.8 °C
Sp2		15.3 °C
Sp3		15.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

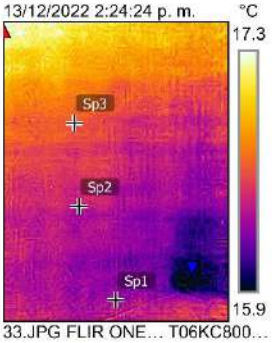
Nota

ENSAYO T-33 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	16.90
H2	6.70
H3	9.40

13/12/2022 2:24:24 p. m.



33.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.5 °C
	Min	15.7 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-33 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.50
H2	3.30
H3	9.30

13/12/2022 2:24:24 p. m.



34.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

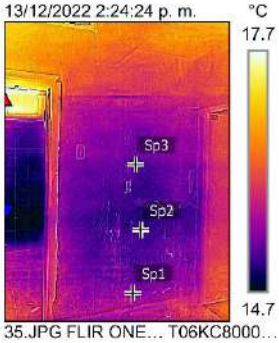
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:24 p. m.



35.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	18.2 °C
	Min	14.5 °C
Sp1		15.3 °C
Sp2		15.1 °C
Sp3		15.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

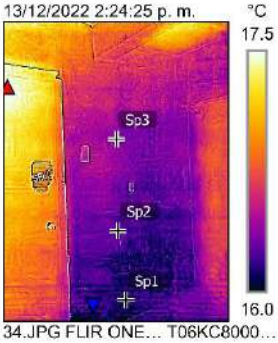
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-34 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	22.20
H2	24.20
H3	11.70

13/12/2022 2:24:25 p. m.



34.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	17.7 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-34 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	14.10
H2	24.50
H3	14.80

13/12/2022 2:24:24 p. m.



35.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

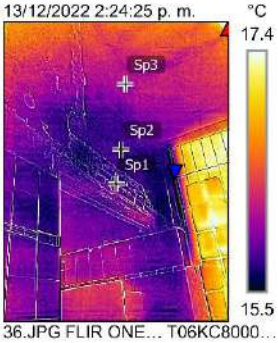
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:25 p. m.



36.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	21.6 °C
	Min	15.4 °C
Sp1		15.7 °C
Sp2		15.8 °C
Sp3		16.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

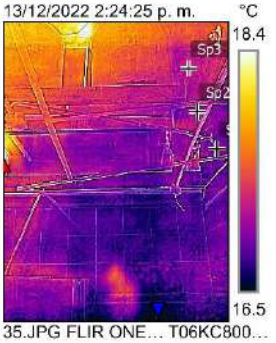
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-35 TOMA 1

13/12/2022 2:24:25 p. m.



35.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	20.0 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-35 TOMA 2

13/12/2022 2:24:25 p. m.



36.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

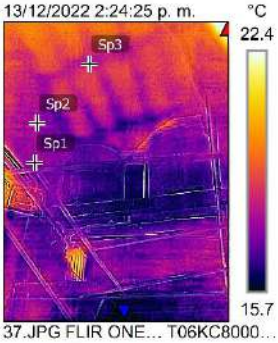
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:25 p. m.



37.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	28.4 °C
	Min	15.5 °C
Sp1		16.1 °C
Sp2		16.0 °C
Sp3		16.2 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

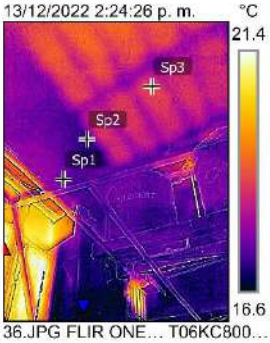
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-36 TOMA 1

13/12/2022 2:24:26 p. m.



36.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	22.1 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.7 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-36 TOMA 2

13/12/2022 2:24:25 p. m.



37.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

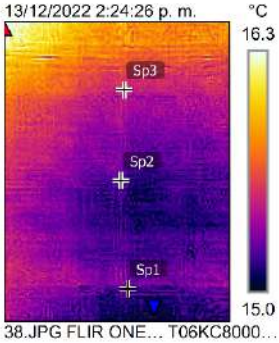
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:26 p. m.



38.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	16.5 °C
	Min	14.9 °C
Sp1		15.2 °C
Sp2		15.2 °C
Sp3		15.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

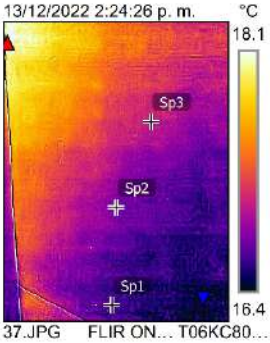
Nota

ENSAYO T-37 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	9.00
H2	10.90
H3	5.20

13/12/2022 2:24:26 p. m.



37.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	18.2 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-37 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	6.60
H2	9.00
H3	9.10

13/12/2022 2:24:26 p. m.



38.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

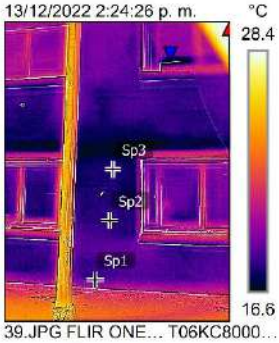
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:26 p. m.



39.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	29.2 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 39,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

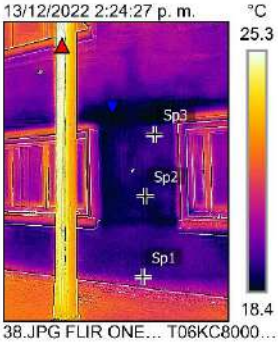
Nota

ENSAYO T-38 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	22.80
H2	6.60
H3	2.60

13/12/2022 2:24:27 p. m.



38.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	25.6 °C
	Min	18.3 °C
Sp1		18.8 °C
Sp2		18.7 °C
Sp3		18.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-38 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	12.90
H2	8.40
H3	2.,70

13/12/2022 2:24:26 p. m.



39.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

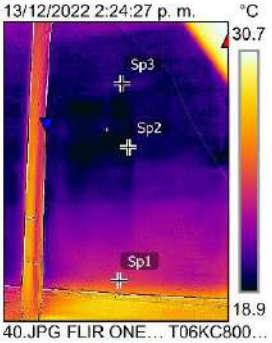
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:27 p. m.



40.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	31.0 °C
	Min	18.7 °C
Sp1		21.6 °C
Sp2		18.9 °C
Sp3		19.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

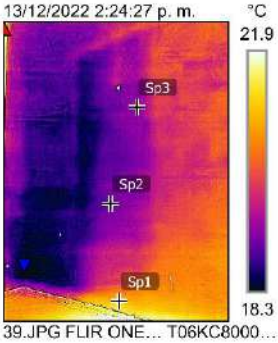
Nota

ENSAYO T-39 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	24.50
H2	5.00
H3	3.10

13/12/2022 2:24:27 p. m.



39.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	22.8 °C
	Min	18.1 °C
Sp1		20.2 °C
Sp2		18.8 °C
Sp3		18.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-39 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	12.60
H2	7.30
H3	2.90

13/12/2022 2:24:27 p. m.



40.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

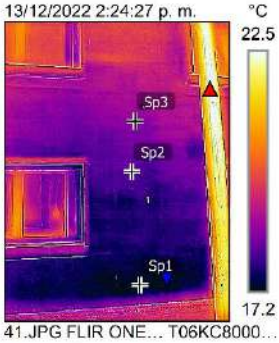
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:27 p. m.



41.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	22.7 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

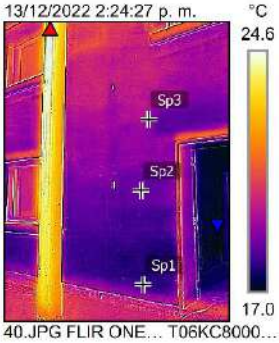
Nota

ENSAYO T-40 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	24.30
H2	13.10
H3	9.10

13/12/2022 2:24:27 p. m.



40.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	24.9 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.7 °C
Sp2		18.0 °C
Sp3		18.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-40 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	11.30
H2	11.10
H3	6.20

13/12/2022 2:24:27 p. m.



41.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

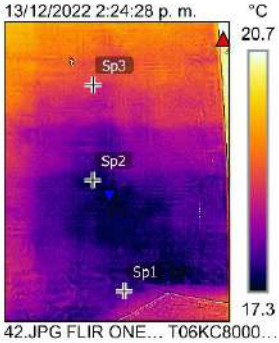
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:28 p. m.



42.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	21.0 °C
	Min	17.2 °C
Sp1		17.5 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

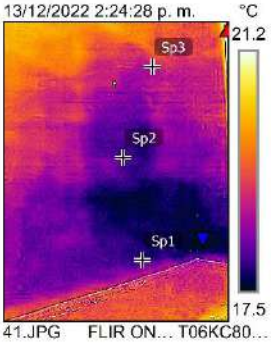
Nota

ENSAYO T-41 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	16.20
H2	4.60
H3	5.00

13/12/2022 2:24:28 p. m.



41.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	22.0 °C
	Min	17.3 °C
Sp1		17.7 °C
Sp2		17.7 °C
Sp3		18.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-41 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	21.50
H2	2.70
H3	3.00

13/12/2022 2:24:28 p. m.



42.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

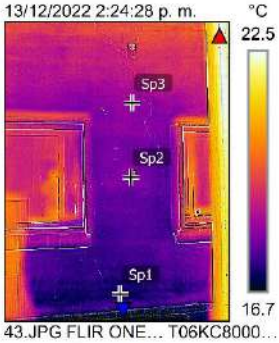
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:28 p. m.



43.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	22.7 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

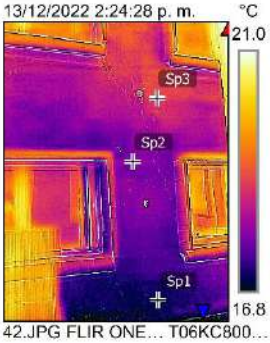
Nota

ENSAYO T-42 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	15.00
H2	7.20
H3	4.10

13/12/2022 2:24:28 p. m.



42.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	23.1 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		18.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-42 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	14.50
H2	4.80
H3	2.60

13/12/2022 2:24:28 p. m.



43.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

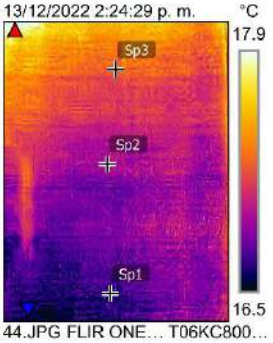
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:29 p. m.



44.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.1 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

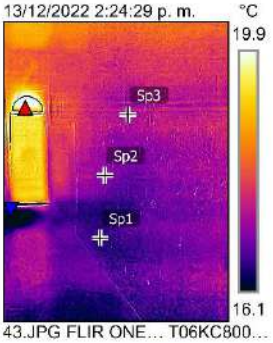
Nota

ENSAYO T-43 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	9.20
H2	17.10
H3	9.00

13/12/2022 2:24:29 p. m.



43.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	20.5 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.5 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-43 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	15.80
H2	11.60
H3	9.10

13/12/2022 2:24:29 p. m.



44.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

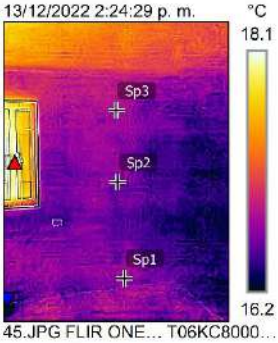
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:29 p. m.



45.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.3 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.5 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

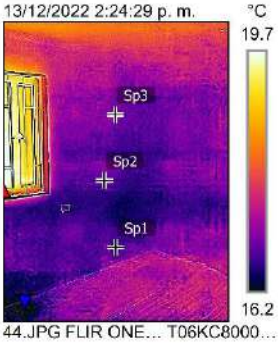
Nota

ENSAYO T-44 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	20.20
H2	17.00
H3	9.70

13/12/2022 2:24:29 p. m.



44.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	20.0 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-44 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.10
H2	14.70
H3	9.60

13/12/2022 2:24:29 p. m.



45.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

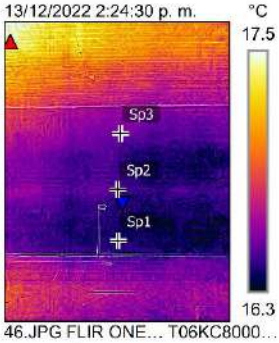
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:30 p. m.



46.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	17.7 °C
	Min	16.1 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		16.5 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

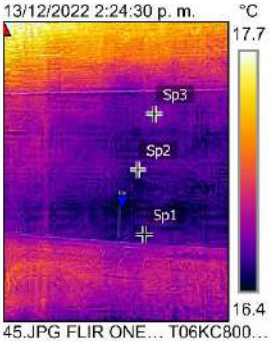
Nota

ENSAYO T-45 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	18.30
H2	16.10
H3	9.30

13/12/2022 2:24:30 p. m.



45.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.8 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		16.5 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-45 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.70
H2	12.70
H3	9.90

13/12/2022 2:24:30 p. m.



46.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

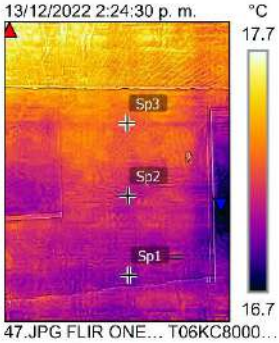
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:30 p. m.



47.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	18.0 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.9 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

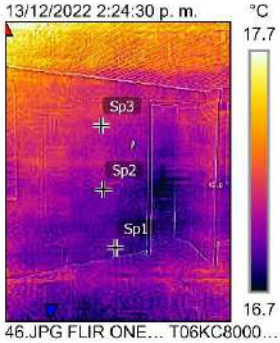
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-46 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	23.80
H2	4.50
H3	3.60

13/12/2022 2:24:30 p. m.



46.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-46 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	24.50
H2	7.40
H3	5.70

13/12/2022 2:24:30 p. m.



47.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

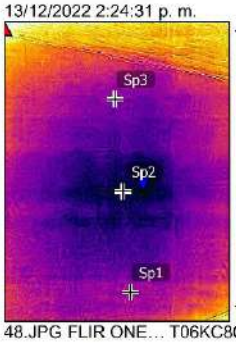
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:31 p. m.



48.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.6 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

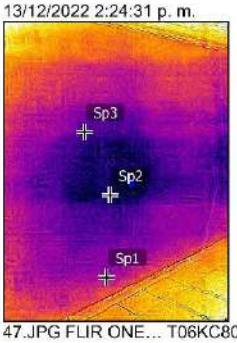
Nota

ENSAYO T-47 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	12.70

13/12/2022 2:24:31 p. m.



47.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.1 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-47 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.20
H2	5.20
H3	6.60

13/12/2022 2:24:31 p. m.



48.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Se presenta estrucutra en elemento liviano en la zona media y alta del muro

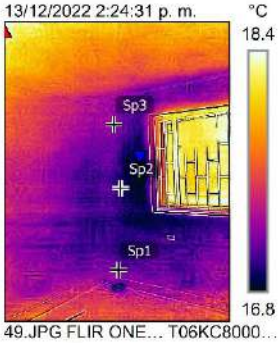
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:31 p. m.



49.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.6 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

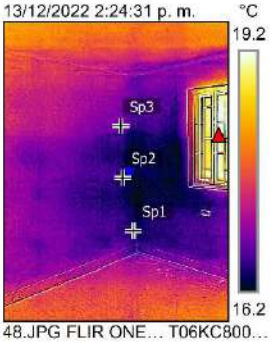
Nota

ENSAYO T-48 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	13.90
H2	18.00
H3	9.30

13/12/2022 2:24:31 p. m.



48.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	19.4 °C
	Min	16.1 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.4 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-48 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	13.30
H2	10.30
H3	9.80

13/12/2022 2:24:31 p. m.



49.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

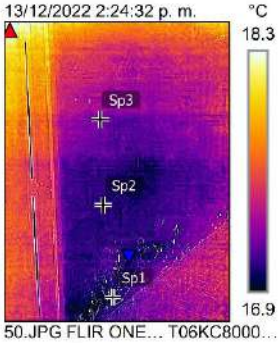
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:32 p. m.



50.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.6 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

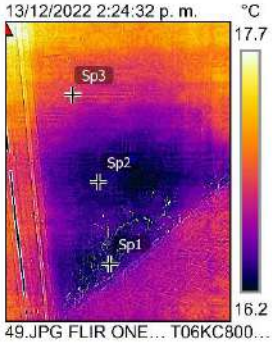
Nota

ENSAYO T-49 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	24.50
H2	9.50
H3	7.60

13/12/2022 2:24:32 p. m.



49.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.1 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.4 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-49 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	14.30
H2	9.20
H3	8.20

13/12/2022 2:24:32 p. m.



50.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

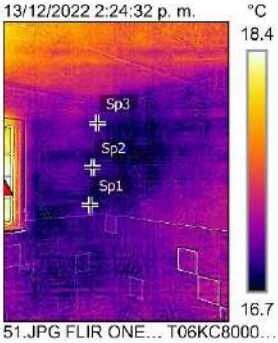
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:32 p. m.



51.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	16.5 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

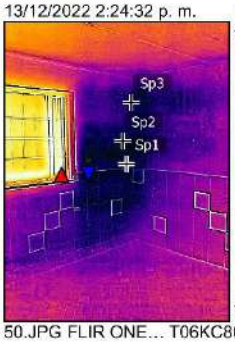
Nota

ENSAYO T-50 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	17.10
H2	6.00
H3	5.80

13/12/2022 2:24:32 p. m.



50.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	19.6 °C
	Min	15.7 °C
Sp1		15.9 °C
Sp2		15.9 °C
Sp3		16.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-50 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.30
H2	14.80
H3	8.00

13/12/2022 2:24:32 p. m.



51.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

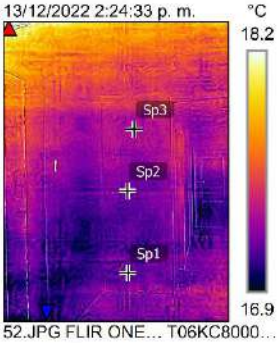
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:33 p. m.



52.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

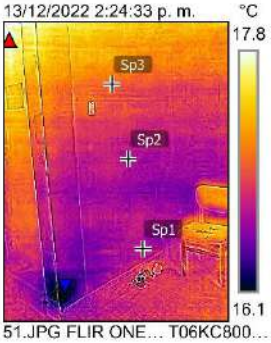
Nota

ENSAYO T-51 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	13.90
H2	9.30
H3	8.40

13/12/2022 2:24:33 p. m.



51.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-51 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	26.40
H2	10.00
H3	9.20

13/12/2022 2:24:33 p. m.



52.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

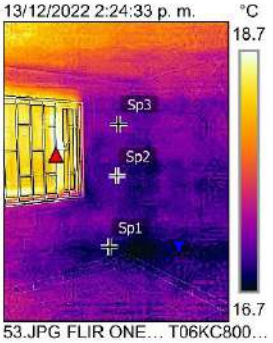
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:33 p. m. °C



53.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

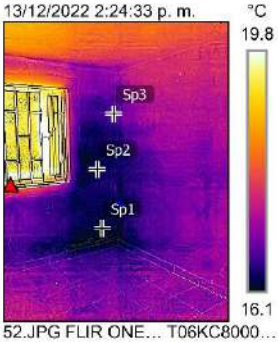
Nota

ENSAYO T-52 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	17.20
H2	10.40
H3	10.20

13/12/2022 2:24:33 p. m. °C



52.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	20.0 °C
	Min	16.1 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-52 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	17.20
H2	1.80
H3	1.60

13/12/2022 2:24:33 p. m.



53.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

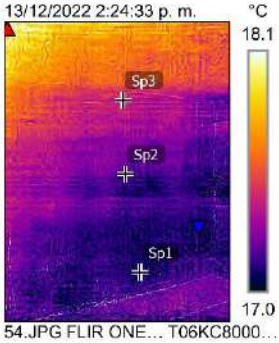
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:33 p. m.



54.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.4 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

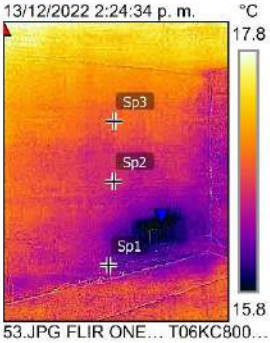
Nota

ENSAYO T-53 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	10.20
H2	2.40
H3	2.00

13/12/2022 2:24:34 p. m.



53.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	15.7 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-53 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	33.00
H2	3.60
H3	2.00

13/12/2022 2:24:34 p. m.



54.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

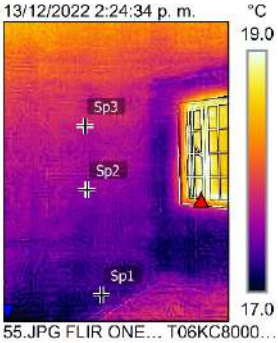
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:34 p. m.



55.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	19.1 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.4 °C
Sp3		17.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

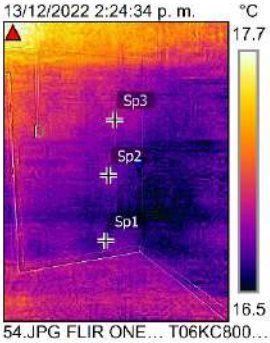
Nota

ENSAYO T-54 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	24.30
H2	7.90
H3	3.60

13/12/2022 2:24:34 p. m.



54.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		16.7 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-54 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.20
H2	9.20
H3	4.70

13/12/2022 2:24:34 p. m.



55.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

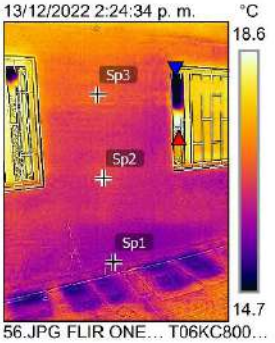
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:34 p. m.



56.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	20.6 °C
	Min	13.2 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

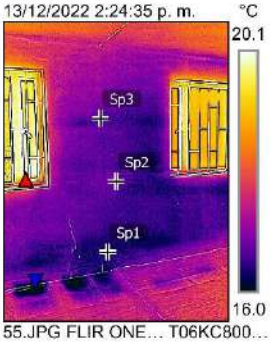
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-55 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	15.80
H2	11.70
H3	9.00

13/12/2022 2:24:35 p. m.



55.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	20.5 °C
	Min	15.7 °C
Sp1		16.4 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-55 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	16.30
H2	11.80
H3	10.30

13/12/2022 2:24:35 p. m.



56.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

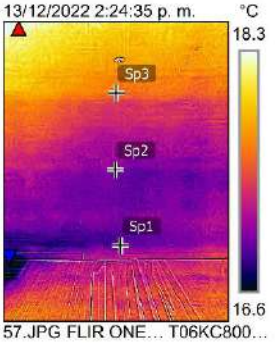
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:35 p. m.



57.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	18.4 °C
	Min	16.5 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

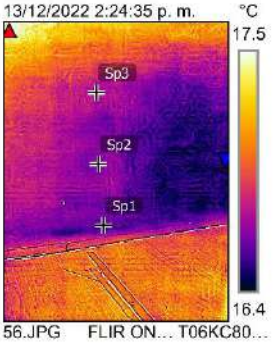
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota
ENSAYO T-56 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	19.50
H2	8.50
H3	6.90

13/12/2022 2:24:35 p. m.



56.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	17.8 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.7 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-56 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	21.40
H2	10.90
H3	10.70

13/12/2022 2:24:35 p. m.



57.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

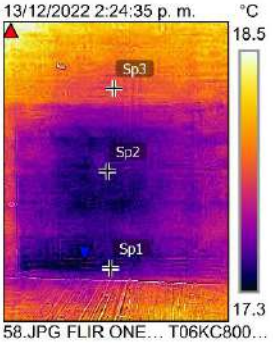
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:35 p. m.



58.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	17.2 °C
Sp1		17.4 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

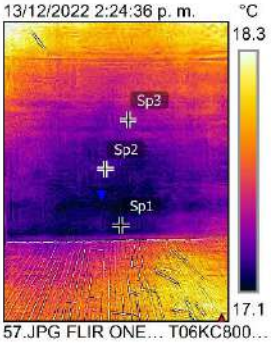
Nota

ENSAYO T-57 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	8.40
H2	8.10
H3	7.20

13/12/2022 2:24:36 p. m.



57.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-57 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	4.50
H2	9.70
H3	8.50

13/12/2022 2:24:36 p. m.



58.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

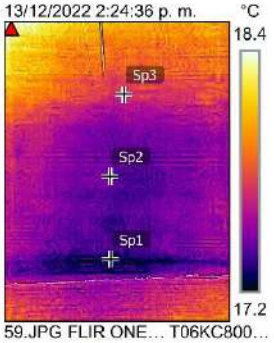
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:36 p. m.



59.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	18.5 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.6 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

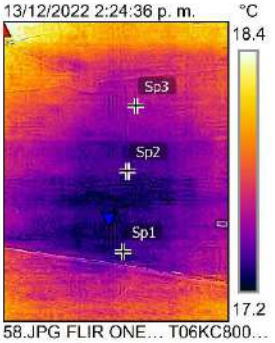
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-58 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	10.60
H2	7.80
H3	6.50

13/12/2022 2:24:36 p. m.



58.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	18.6 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.4 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-58 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	9.30
H2	9.60
H3	2.80

13/12/2022 2:24:36 p. m.



59.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

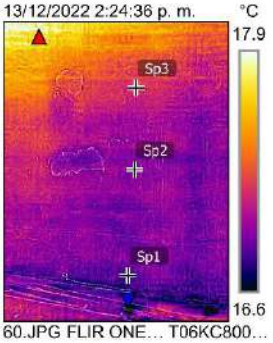
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:36 p. m.



60.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas		
Bx1	Max	18.0 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.7 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

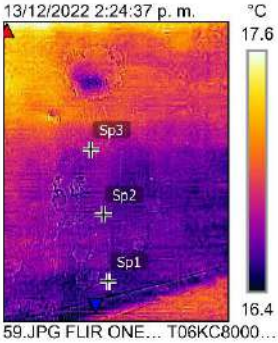
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918,-74.0888

Nota

ENSAYO T-59 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	21.20
H2	6.10
H3	1.90

13/12/2022 2:24:37 p. m.



59.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas		
Bx1	Max	17.7 °C
	Min	15.9 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.6 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-59 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	21.30
H2	11.70
H3	6.70

13/12/2022 2:24:37 p. m.



60.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

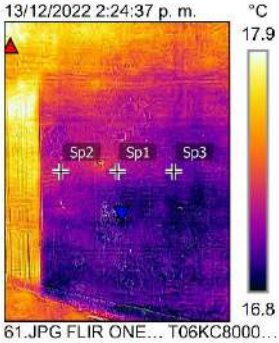
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:37 p. m.



61.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 30,53", W 74° 5' 19,69"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5918 -74.0888

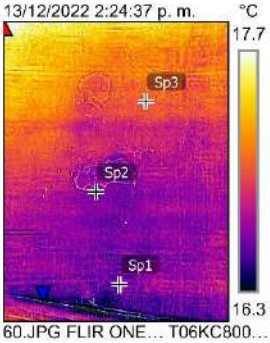
Nota

ENSAYO T-60 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	22.80
H2	10.20
H3	6.40

13/12/2022 2:24:37 p. m.



60.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	17.9 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.8 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-60 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	13.50
H2	5.90
H3	2.60

13/12/2022 2:24:37 p. m.



61.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

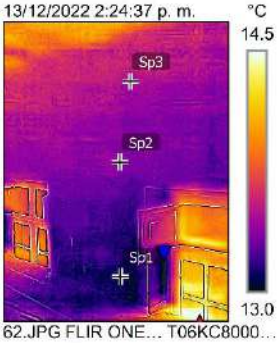
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:37 p. m.



62.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	14.8 °C
	Min	12.9 °C
Sp1		13.1 °C
Sp2		13.4 °C
Sp3		13.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

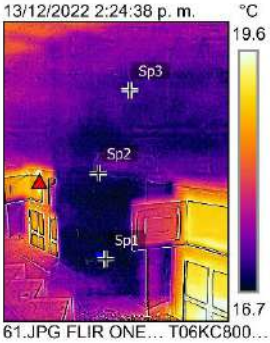
Nota

ENSAYO T-61 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.20
H2	9.90
H3	3.60

13/12/2022 2:24:38 p. m.



61.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	21.7 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.9 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-61 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	8.00
H2	11.60
H3	14.50

13/12/2022 2:24:38 p. m.



62.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

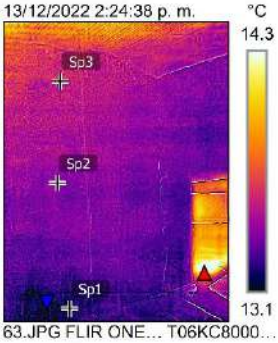
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:38 p. m.



63.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	14.7 °C
	Min	12.9 °C
Sp1		13.1 °C
Sp2		13.4 °C
Sp3		13.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

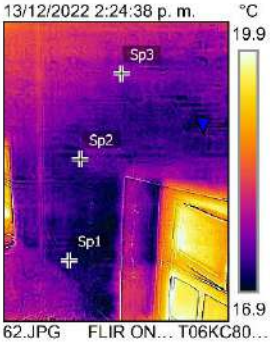
Nota

ENSAYO T-62 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.00
H2	2.90
H3	8.00

13/12/2022 2:24:38 p. m.



62.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	20.4 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		16.9 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-62 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	6.40
H2	11.80
H3	15.80

13/12/2022 2:24:38 p. m.



63.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

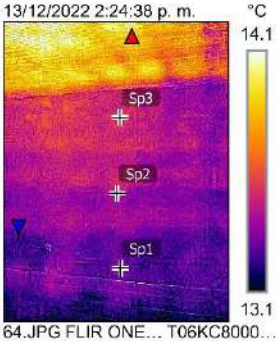
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:38 p. m.



64.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	14.3 °C
	Min	12.9 °C
Sp1		13.3 °C
Sp2		13.4 °C
Sp3		13.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

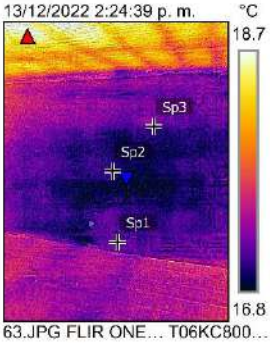
Nota

ENSAYO T-63 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	4.50
H2	6.40
H3	4.40

13/12/2022 2:24:39 p. m.



63.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-63 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.70
H2	11.80
H3	9.40

13/12/2022 2:24:39 p. m.



64.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

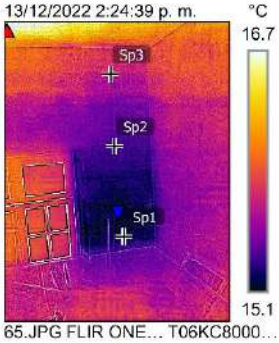
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:39 p. m.



65.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	17.0 °C
	Min	15.0 °C
Sp1		15.1 °C
Sp2		15.3 °C
Sp3		15.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884 -74.0882

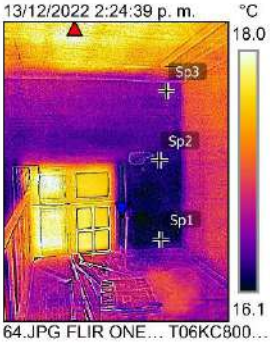
Nota

ENSAYO T-64 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.40
H2	2.60
H3	5.80

13/12/2022 2:24:39 p. m.



64.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.2 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-64 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.60
H2	11.60
H3	4.80

13/12/2022 2:24:39 p. m.



65.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

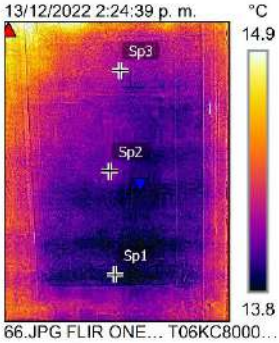
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:39 p. m.



66.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	15.1 °C
	Min	13.7 °C
Sp1		13.9 °C
Sp2		14.1 °C
Sp3		14.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

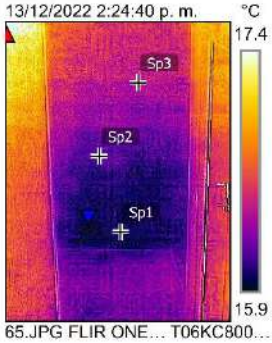
Nota

ENSAYO T-65 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.70
H2	2.60
H3	2.50

13/12/2022 2:24:40 p. m.



65.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	17.6 °C
	Min	15.8 °C
Sp1		16.0 °C
Sp2		16.1 °C
Sp3		16.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-65 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.90
H2	11.90
H3	3.00

13/12/2022 2:24:40 p. m.



66.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

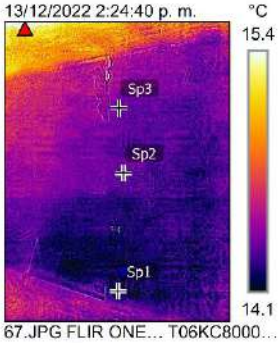
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:40 p. m.



67.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	15.6 °C
	Min	14.0 °C
Sp1		14.1 °C
Sp2		14.3 °C
Sp3		14.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

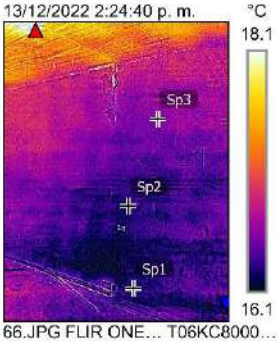
Nota

ENSAYO T-66 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	5.50
H2	9.80
H3	10.00

13/12/2022 2:24:40 p. m.



66.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	20.5 °C
	Min	16.0 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-66 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	3.20
H2	9.70
H3	14.00

13/12/2022 2:24:40 p. m.



67.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

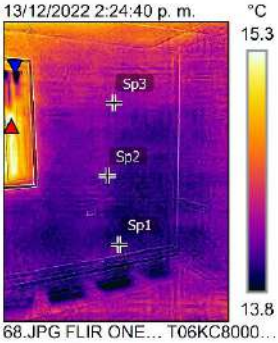
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:40 p. m.



68.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	15.5 °C
	Min	11.7 °C
Sp1		14.0 °C
Sp2		13.9 °C
Sp3		14.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

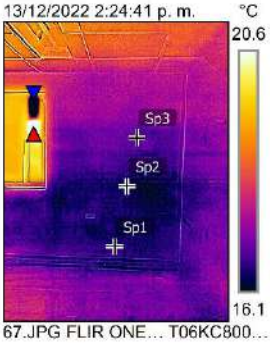
Nota

ENSAYO T-67 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	5.80
H2	6.10
H3	4.30

13/12/2022 2:24:41 p. m.



67.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	23.6 °C
	Min	14.2 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		16.2 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-67 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	9.00
H2	8.90
H3	2.60

13/12/2022 2:24:41 p. m.



68.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

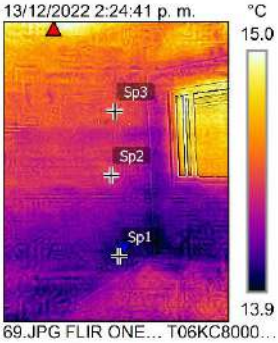
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:41 p. m.



69.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	15.1 °C
	Min	13.7 °C
Sp1		13.9 °C
Sp2		14.4 °C
Sp3		14.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

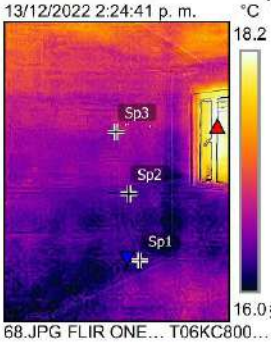
Nota

ENSAYO T-68 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.90
H2	6.40
H3	4.50

13/12/2022 2:24:41 p. m.



68.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.3 °C
	Min	15.8 °C
Sp1		16.2 °C
Sp2		16.3 °C
Sp3		16.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-68 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.10
H2	8.30
H3	9.90

3/12/2022 2:24:41 p. m.



69.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

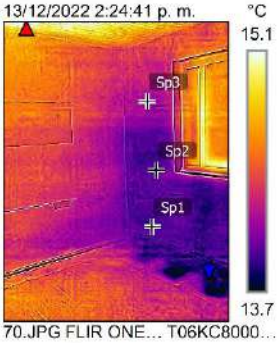
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:41 p. m.



70.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	15.4 °C
	Min	13.5 °C
Sp1		13.8 °C
Sp2		13.9 °C
Sp3		14.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

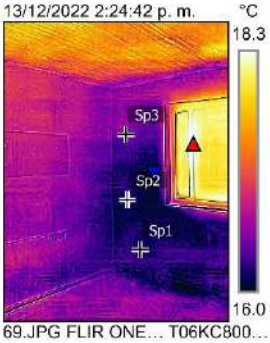
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota

ENSAYO T-69 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	8.40
H2	5.60
H3	7.80

13/12/2022 2:24:42 p. m.



69.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	18.4 °C
	Min	15.8 °C
Sp1		16.1 °C
Sp2		16.1 °C
Sp3		16.4 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-69 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	9.40
H2	7.20
H3	8.50

13/12/2022 2:24:42 p. m.



70.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

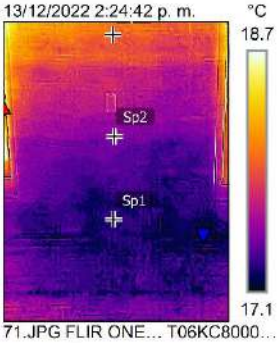
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:42 p. m.



71.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.3 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.4 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

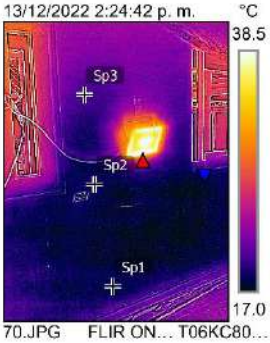
Nota

ENSAYO T-70 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	10.10
H2	9.50
H3	7.10

13/12/2022 2:24:42 p. m.



70.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	43.5 °C
	Min	16.9 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-70 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.10
H2	9.40
H3	6.90

13/12/2022 2:24:42 p. m.



71.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

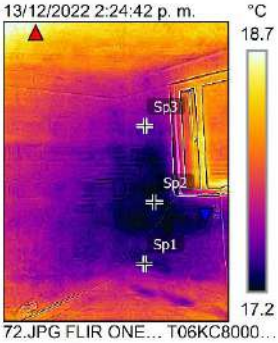
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:42 p. m.



72.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	17.1 °C
Sp1		17.4 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

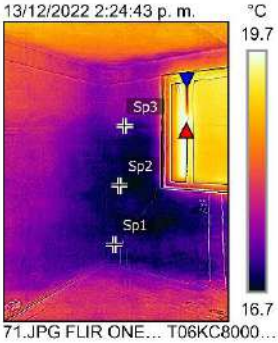
Nota

ENSAYO T-71 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.00
H2	8.40
H3	6.70

13/12/2022 2:24:43 p. m.



71.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	21.2 °C
	Min	16.3 °C
Sp1		16.8 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-71 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	10.10
H2	5.50
H3	2.80

13/12/2022 2:24:43 p. m.



72.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

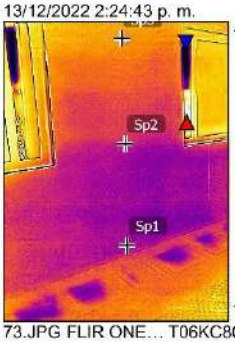
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:43 p. m.



73.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	20.9 °C
	Min	13.6 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884 -74.0882

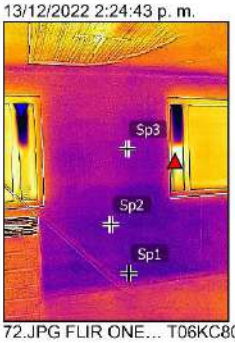
Nota

ENSAYO T-72 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	7.70
H2	3.60
H3	1.80

13/12/2022 2:24:43 p. m.



72.JPG FLIR ONE… T06KC8000…

Medidas

Bx1	Max	23.4 °C
	Min	13.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902 -74.0871

Nota

ENSAYO T-72 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.60
H2	2.40
H3	2.60

13/12/2022 2:24:43 p. m.



73.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

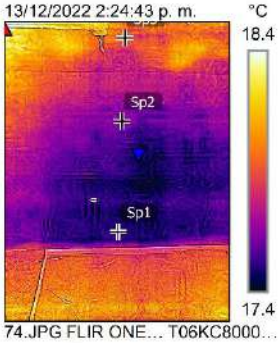
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:43 p. m.



74.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	17.3 °C
Sp1		17.5 °C
Sp2		17.7 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884 -74.0882

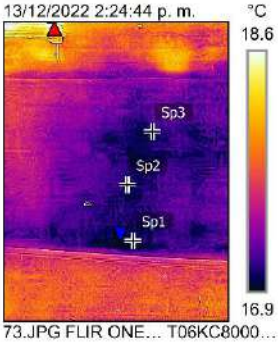
Nota

ENSAYO T-73 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	2.60
H2	4.20
H3	3.00

13/12/2022 2:24:44 p. m.



73.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-73 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.10
H2	5.00
H3	6.50

13/12/2022 2:24:44 p. m.



74.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

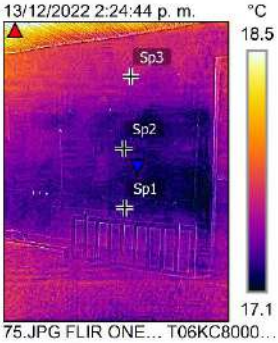
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:44 p. m.



75.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

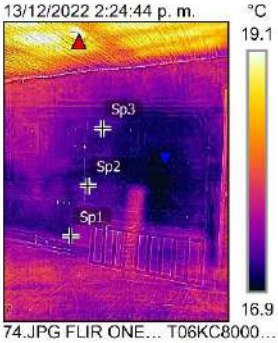
Nota

ENSAYO T-74 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.60
H2	4.80
H3	6.50

13/12/2022 2:24:44 p. m.



74.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	20.0 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-74 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.30
H2	6.20
H3	7.10

13/12/2022 2:24:44 p. m.



75.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

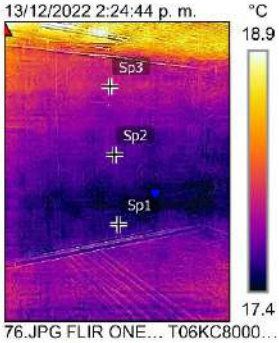
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:44 p. m.



76.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.3 °C
	Min	17.3 °C
Sp1		17.5 °C
Sp2		17.7 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

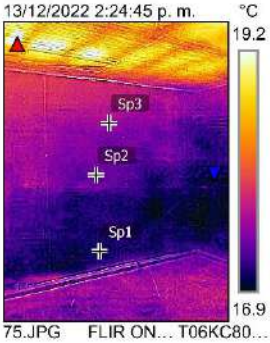
Nota

ENSAYO T-75 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.50
H2	4.80
H3	2.80

13/12/2022 2:24:45 p. m.



75.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	21.7 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.0 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-75 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	3.60
H2	3.50
H3	2.60

13/12/2022 2:24:44 p. m.



76.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

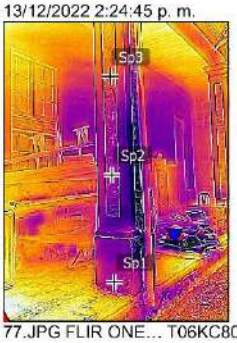
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:45 p. m.



77.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	11.8 °C
	Min	8.5 °C
Sp1		9.9 °C
Sp2		9.9 °C
Sp3		10.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

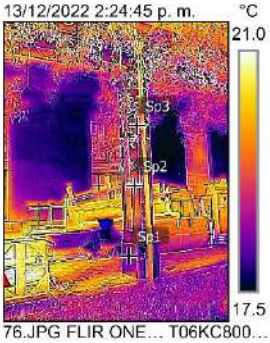
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota
ENSAYO T-76 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	8.50
H2	14.60
H3	15.40

13/12/2022 2:24:45 p. m.



76.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	21.8 °C
	Min	17.3 °C
Sp1		18.2 °C
Sp2		18.8 °C
Sp3		18.7 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-76 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	25.60
H2	9.20
H3	4.40

13/12/2022 2:24:45 p. m.



77.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

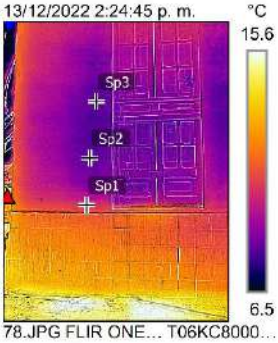
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:45 p. m.



78.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	16.3 °C
	Min	4.6 °C
Sp1		10.6 °C
Sp2		9.7 °C
Sp3		9.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

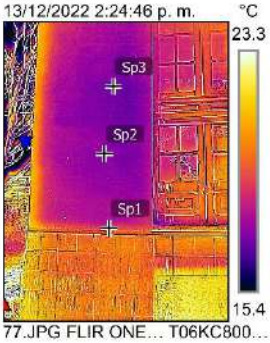
Nota

ENSAYO T-77 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	13.20
H2	2.40
H3	3.10

13/12/2022 2:24:46 p. m.



77.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	24.3 °C
	Min	13.7 °C
Sp1		19.0 °C
Sp2		18.2 °C
Sp3		18.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-77 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	12.90
H2	3.20
H3	2.60

13/12/2022 2:24:45 p. m.



78.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

Se presenta enchape en zona baja del muro, por lo cual la toma H1 fue realizada a nivel intermedio.

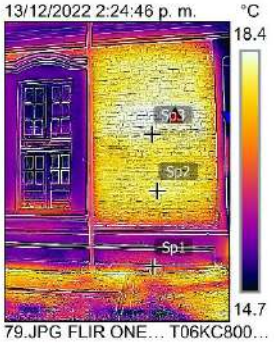
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:46 p. m.



79.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	14.3 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		18.1 °C
Sp3		18.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

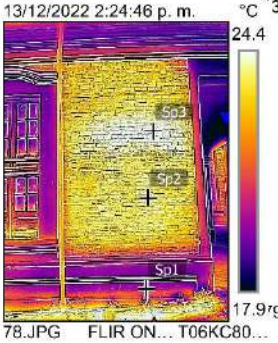
Nota

ENSAYO T-78 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	14.80
H2	6.10
H3	3.00

13/12/2022 2:24:46 p. m.



78.JPG FLIR ON... T06KC80...

3/12/2022 2:24:46 p. m.



79.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Medidas

Bx1	Max	24.7 °C
	Min	17.6 °C
Sp1		19.8 °C
Sp2		23.9 °C
Sp3		24.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-78 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	17.60
H2	13.80
H3	6.30

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

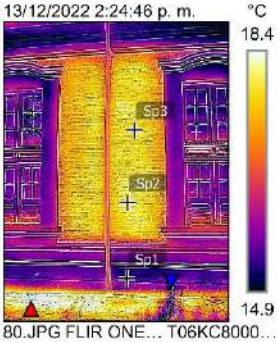
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:46 p. m.



80.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	18.6 °C
	Min	14.4 °C
Sp1		15.4 °C
Sp2		17.7 °C
Sp3		17.6 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

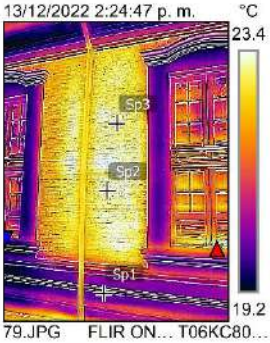
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884 -74.0882

Nota

ENSAYO T-79 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	14.30
H2	2.20
H3	3.80

13/12/2022 2:24:47 p. m.



79.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	23.9 °C
	Min	18.9 °C
Sp1		20.1 °C
Sp2		23.1 °C
Sp3		23.1 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-79 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	9.20
H2	2.70
H3	7.50

13/12/2022 2:24:47 p. m.



80.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

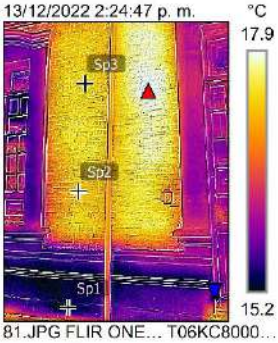
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:47 p. m.



81.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	14.9 °C
Sp1		15.4 °C
Sp2		17.3 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884 -74.0882

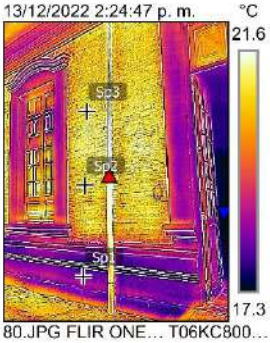
Nota

ENSAYO T-80 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	20.70
H2	3.00
H3	3.10

13/12/2022 2:24:47 p. m.



80.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	22.0 °C
	Min	17.2 °C
Sp1		18.5 °C
Sp2		20.6 °C
Sp3		20.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-80 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	23.60
H2	15.40
H3	12.10

13/12/2022 2:24:47 p. m.



81.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

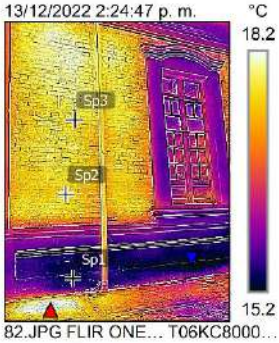
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:47 p. m.



82.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.4 °C
	Min	15.1 °C
Sp1		15.4 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

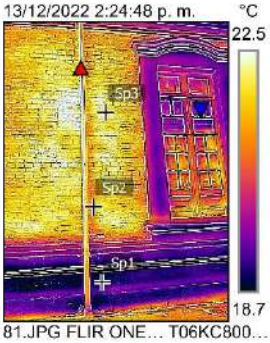
Nota

ENSAYO T-81 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	9.30
H2	7.50
H3	9.90

13/12/2022 2:24:48 p. m.



81.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	22.7 °C
	Min	18.1 °C
Sp1		18.9 °C
Sp2		21.4 °C
Sp3		22.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-81 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	24.20
H2	2.60
H3	4.30

13/12/2022 2:24:48 p. m.



82.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:48 p. m. °C
18.7



15.6
83.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.2 °C
	Min	15.3 °C
Sp1		16.0 °C
Sp2		17.5 °C
Sp3		17.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota

ENSAYO T-82 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	5.40
H2	9.00
H3	15.10

13/12/2022 2:24:48 p. m. °C
21.5



18.4
82.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	22.3 °C
	Min	18.2 °C
Sp1		18.5 °C
Sp2		20.7 °C
Sp3		21.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-82 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	26.10
H2	2.40
H3	3.20

13/12/2022 2:24:48 p. m.



83.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

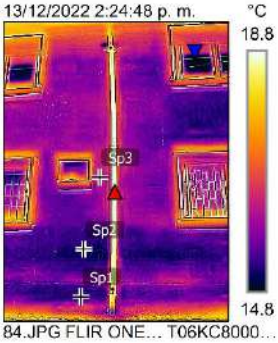
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:48 p. m.



84.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	19.4 °C
	Min	14.5 °C
Sp1		15.3 °C
Sp2		15.2 °C
Sp3		15.6 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

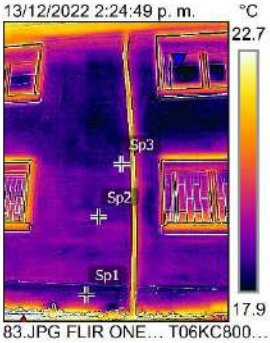
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota
ENSAYO T-83 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	14.00
H2	13.20
H3	19.80

13/12/2022 2:24:49 p. m.



83.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	23.1 °C
	Min	17.8 °C
Sp1		18.3 °C
Sp2		18.3 °C
Sp3		18.3 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-83 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	22.00
H2	2.80
H3	2.20

13/12/2022 2:24:49 p. m.



84.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

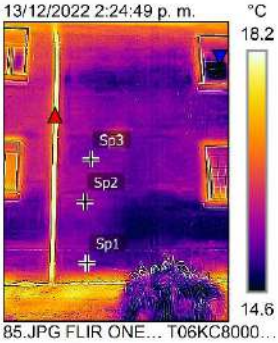
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:49 p. m.



85.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	14.2 °C
Sp1		15.1 °C
Sp2		15.1 °C
Sp3		15.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

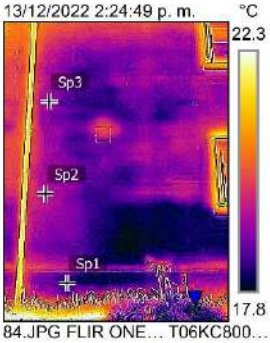
Nota

ENSAYO T-84 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	15.50
H2	16.40
H3	3.00

13/12/2022 2:24:49 p. m.



84.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	22.8 °C
	Min	17.7 °C
Sp1		18.1 °C
Sp2		18.4 °C
Sp3		18.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-84 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.20
H2	16.10
H3	7.90

13/12/2022 2:24:49 p. m.



85.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

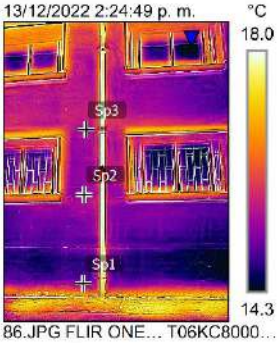
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:49 p. m.



86.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.8 °C
	Min	14.2 °C
Sp1		15.0 °C
Sp2		15.0 °C
Sp3		15.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

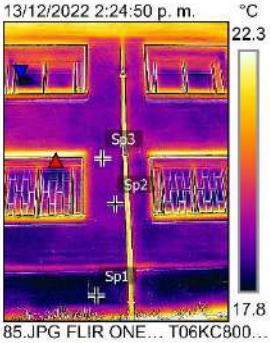
Nota

ENSAYO T-85 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	15.30
H2	9.00
H3	2.60

13/12/2022 2:24:50 p. m.



85.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	22.8 °C
	Min	17.4 °C
Sp1		18.1 °C
Sp2		18.5 °C
Sp3		18.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-85 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.90
H2	10.10
H3	2.20

13/12/2022 2:24:50 p. m.



86.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

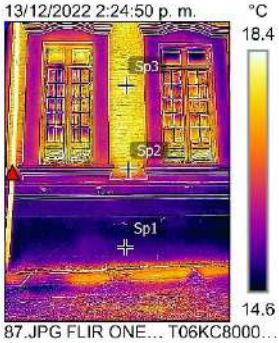
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:50 p. m.



87.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	19.0 °C
	Min	11.4 °C
Sp1		15.0 °C
Sp2		17.1 °C
Sp3		17.5 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

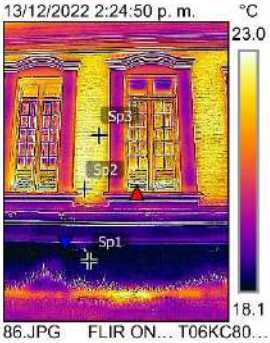
http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota

ENSAYO T-86 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	12.50
H2	15.20
H3	17.20

13/12/2022 2:24:50 p. m.



86.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas		
Bx1	Max	24.5 °C
	Min	17.9 °C
Sp1		18.3 °C
Sp2		22.1 °C
Sp3		22.0 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-86 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	9.50
H2	12.40
H3	9.20

13/12/2022 2:24:50 p. m.



87.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:50 p. m. °C



88.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.4 °C
	Min	14.1 °C
Sp1		16.3 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		14.6 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

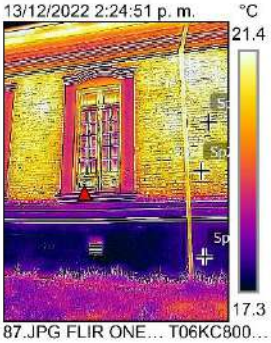
Nota

ENSAYO T-87 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	33.0
H2	7.20
H3	22.0

13/12/2022 2:24:51 p. m. °C



87.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	21.7 °C
	Min	13.3 °C
Sp1		17.8 °C
Sp2		20.7 °C
Sp3		21.1 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-87 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	17.20
H2	9.30
H3	17.10

13/12/2022 2:24:51 p. m.



88.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

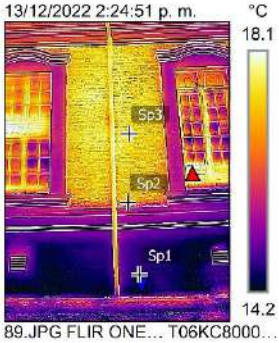
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:51 p. m.



89.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.5 °C
	Min	14.0 °C
Sp1		14.5 °C
Sp2		16.4 °C
Sp3		17.3 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

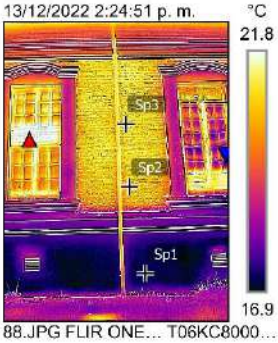
Nota

ENSAYO T-88 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	20.40
H2	7.10
H3	7.00

13/12/2022 2:24:51 p. m.



88.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	22.0 °C
	Min	16.5 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		20.3 °C
Sp3		20.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-88 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	21.80
H2	2.00
H3	9.20

13/12/2022 2:24:51 p. m.



89.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

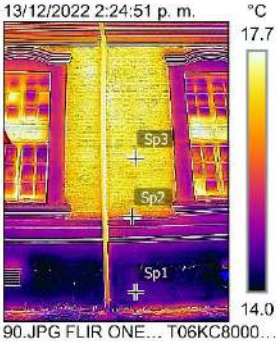
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:51 p. m.



90.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.0 °C
	Min	13.8 °C
Sp1		14.6 °C
Sp2		15.5 °C
Sp3		17.2 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

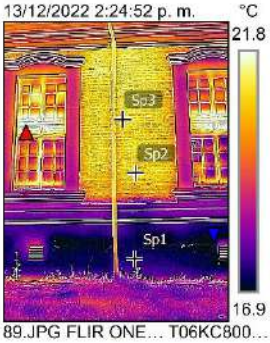
Nota

ENSAYO T-89 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	25.20
H2	14.20
H3	10.20

13/12/2022 2:24:52 p. m.



89.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	22.2 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		20.7 °C
Sp3		20.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-89 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	27.10
H2	20.50
H3	3.60

13/12/2022 2:24:52 p. m.



90.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

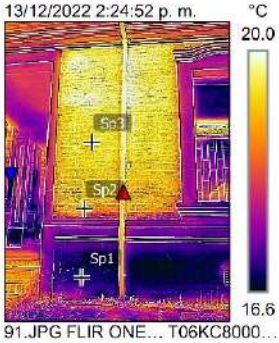
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:52 p. m.



91.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas		
Bx1	Max	20.2 °C
	Min	16.4 °C
Sp1		16.9 °C
Sp2		19.0 °C
Sp3		19.4 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

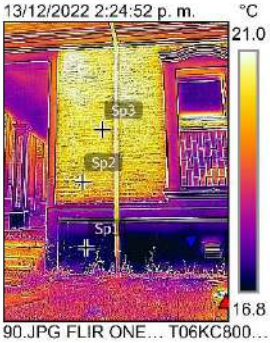
Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

Nota
ENSAYO T-90 TOMA 1

Anotaciones de texto	
H1	28.00
H2	10.00
H3	10.10

13/12/2022 2:24:52 p. m.



90.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas		
Bx1	Max	21.9 °C
	Min	16.7 °C
Sp1		17.1 °C
Sp2		20.0 °C
Sp3		20.4 °C

Parámetros	
Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización	
Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota
ENSAYO T-90 TOMA 2

Anotaciones de texto	
H1	22.30
H2	9.60
H3	2.40

13/12/2022 2:24:52 p. m.



91.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

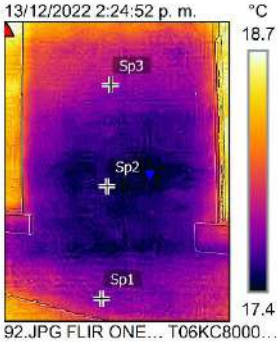
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:52 p. m.



92.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.9 °C
	Min	17.3 °C
Sp1		17.7 °C
Sp2		17.4 °C
Sp3		17.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

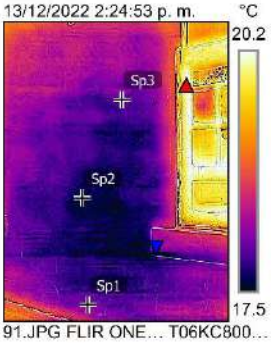
Nota

ENSAYO T-91 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	10.90
H2	2.80
H3	1.80

13/12/2022 2:24:53 p. m.



91.JPG FLIR ONE... T06KC800...

Medidas

Bx1	Max	20.4 °C
	Min	17.4 °C
Sp1		17.9 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.9 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-91 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	2.80
H2	6.30
H3	1.60

13/12/2022 2:24:53 p. m.



92.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

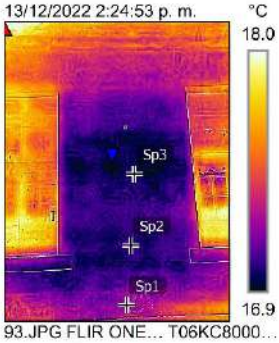
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:53 p. m.



93.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	18.2 °C
	Min	16.8 °C
Sp1		17.3 °C
Sp2		17.0 °C
Sp3		17.0 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

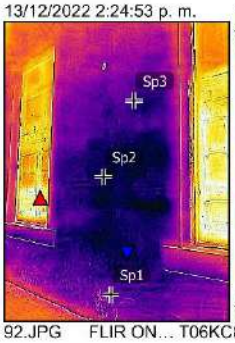
Nota

ENSAYO T-92 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	3.80
H2	5.30
H3	3.40

13/12/2022 2:24:53 p. m.



92.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	19.7 °C
	Min	17.0 °C
Sp1		17.4 °C
Sp2		17.2 °C
Sp3		17.4 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-92 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	7.00
H2	4.60
H3	6.50

13/12/2022 2:24:53 p. m.



93.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

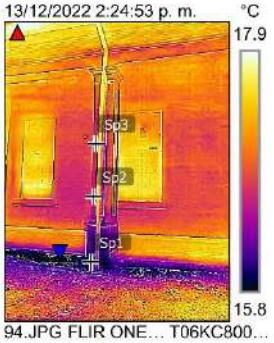
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:53 p. m.



94.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	18.2 °C
	Min	15.7 °C
Sp1		15.9 °C
Sp2		16.7 °C
Sp3		16.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

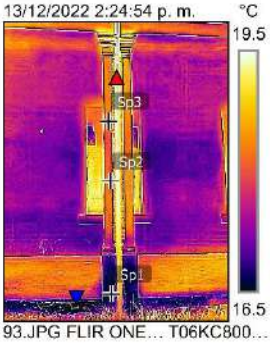
Nota

ENSAYO T-93 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	33.0
H2	14.50
H3	18.40

13/12/2022 2:24:54 p. m.



93.JPG FLIR ONE… T06KC800…

Medidas

Bx1	Max	19.8 °C
	Min	16.2 °C
Sp1		16.6 °C
Sp2		17.7 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-93 TOMA 2

Anotaciones de texto

H1	16.40
H2	13.90
H3	14.70

13/12/2022 2:24:54 p. m.



94.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.

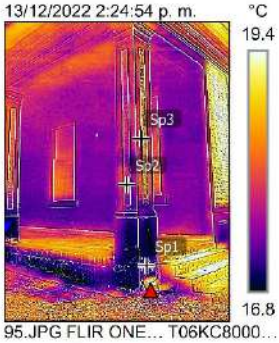
CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

GUEVARA ÁLVAREZ

COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS

EDIFICIO CONVENTO- GRUPO II

13/12/2022 2:24:54 p. m.



95.JPG FLIR ONE... T06KC8000...

Medidas

Bx1	Max	19.6 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		17.2 °C
Sp2		17.6 °C
Sp3		17.8 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 18,30", W 74° 5' 17,54"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5884,-74.0882

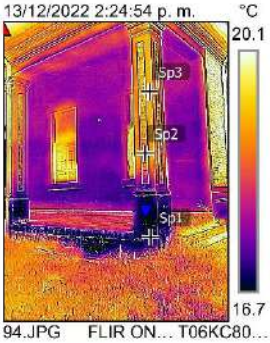
Nota

ENSAYO T-94 TOMA 1

Anotaciones de texto

H1	24.80
H2	15.20
H3	13.90

13/12/2022 2:24:54 p. m.



94.JPG FLIR ON... T06KC80...

Medidas

Bx1	Max	20.3 °C
	Min	16.6 °C
Sp1		16.9 °C
Sp2		18.5 °C
Sp3		18.7 °C

Parámetros

Emisividad	0.95
Temp. refl.	22 °C

Geolocalización

Brújula	0° N
Localización	N 4° 35' 24,87", W 74° 5' 13,67"

http://maps.google.com?z=17&t=k&q=4.5902,-74.0871

Nota

ENSAYO T-94 TOMA 2

Anotaciones de texto

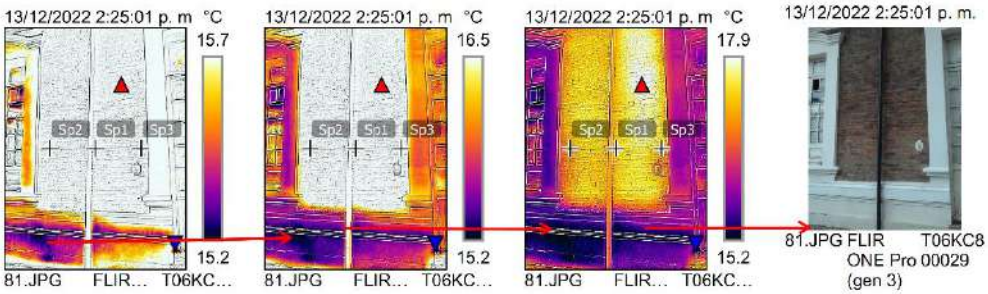
H1	24.30
H2	15.20
H3	11.90

13/12/2022 2:24:54 p. m.



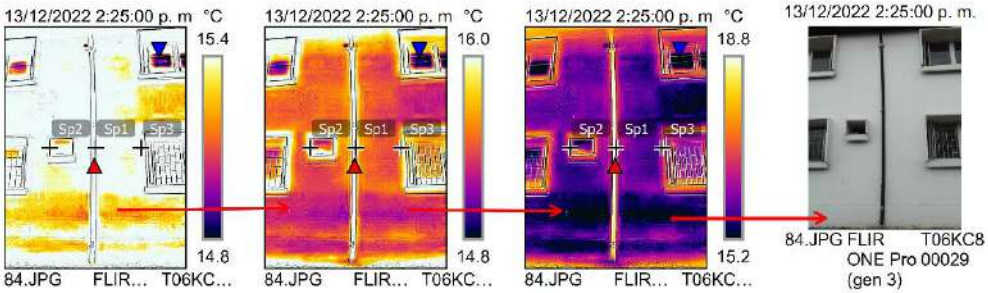
95.JPG FLIR ONE Pro T06KC800029 (gen 3)

Nota: Los ensayos de Humedades fueron realizados en 3 puntos diferentes de altura, la zona baja del muro, la zona media del muro a una altura aproximada de 1.20m y la zona alta del muro a una altura aproximada de 2.20 m y corresponde a las medidas H1, H2 y H3 respectivamente.



Humedad ascendente en muro fachada toma termográfica 80

Adicionalmente y en la zona sur del convento se puede observar la conformación de cámaras de aire existentes y rellenos realizados para la conformación de contrapiso, en dichas zonas se presenta también el comportamiento de humedades ascendentes que generan daños en acabados.



Se puede observar ubicación o localización de Cámara de aire en la edificación, estas se encuentran parcialmente rellenas en algunos sectores lo que genera el medio para la propagación de la humedad ascendente observada en campo y por medio de los ensayos de humedad realizados

7 RESULTADOS

El pasado 30 de septiembre de 2022, se realizó una visita a las instalaciones del complejo Hospitalario San Juan de Dios Edificio de Convento, con el fin de realizar diversos ensayos y recorridos en la estructura, de esta manera se llevaron a cabo ensayos termográficos y de humedad, posteriormente el 09 de noviembre de 2022 se lleva a cabo la segunda campaña de ensayos de termografía con el fin de obtener una idea del comportamiento de las humedades a lo largo de un periodo de tiempo determinado.

La visita fue realizada por el ingeniero estructural y patólogo, recorriendo cada una de las áreas de interés que conforman la estructura y verificando aspectos de importancia, como son:

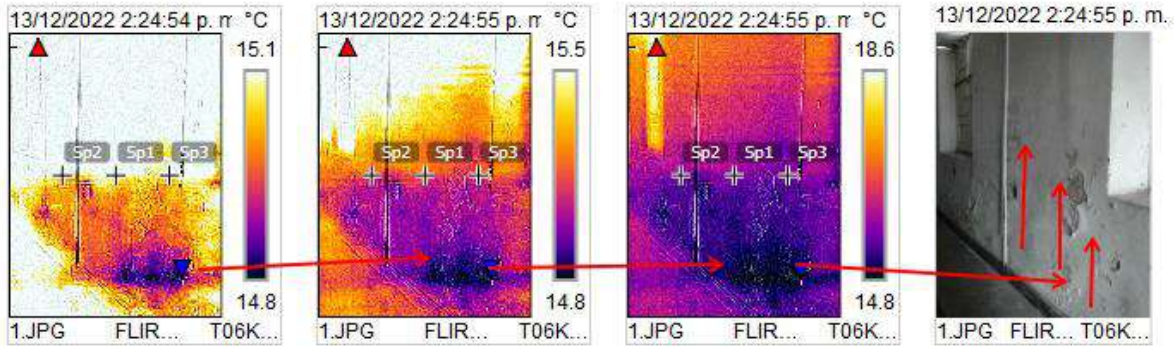
- Estado general de la estructura
- Deflexiones de pisos
- Fisuramientos y/o agrietamientos en muros y pilas
- Deformaciones en entrepiso
- Humedades
- Estado de cubiertas

De esta manera y con base en los resultados de los ensayos de termográfica y humedad se pudo identificar que se presentan humedades de tipo ascendentes concentrada en la base de los muros que conforman la edificación, adicionalmente y de acuerdo con las visitas realizadas se tiene zonas con asentamientos diferenciales que ocasionan daños en los elementos de mampostería y de cubierta que permiten el acceso o filtración de agua hacia el interior de la edificación, lo anterior se presenta principalmente hacia el costado occidental.

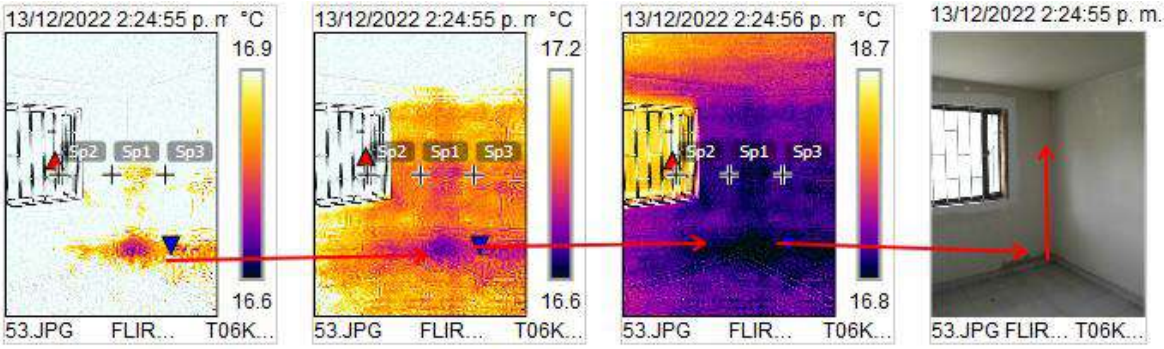
Dicho comportamiento se ve reflejado en los promedios de humedades tomados para el piso 1 en las diferentes etapas de ensayos donde se puede observar que la humedad en las tomas bajas cuenta con un mayor porcentaje de humedad, el cual va disminuyendo con respecto a la altura de la edificación, estos comportamientos son acordes con humedades de tipo capilar y presenta una correlación con los daños en los acabados de las zonas bajas de los muros.

PRIEMRA ETAPA DE ENSAYOS			
PISO 1	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	13.71 %	8.38 %	6.58 %

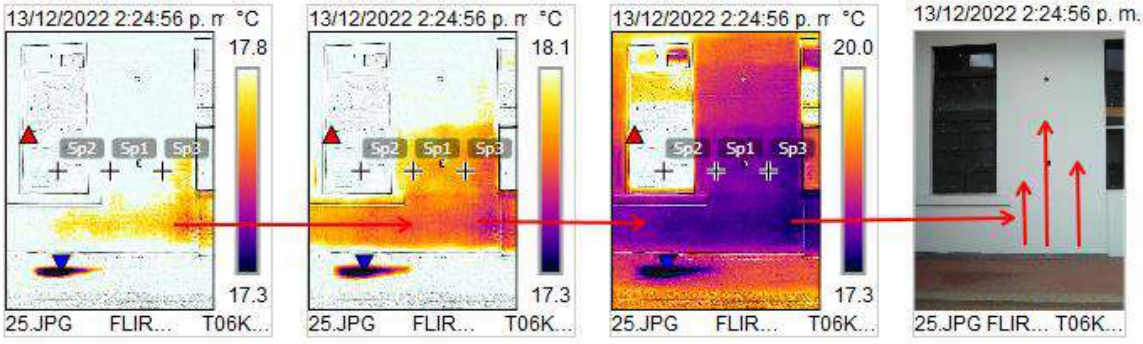
SEGUNDA ETAPA DE ENSAYOS			
PISO 1	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	13.05 %	9.28 %	6.76 %



Humedad ascendente en muros interiores que ha generado daños por desprendimiento de acabados - toma termográfica 1

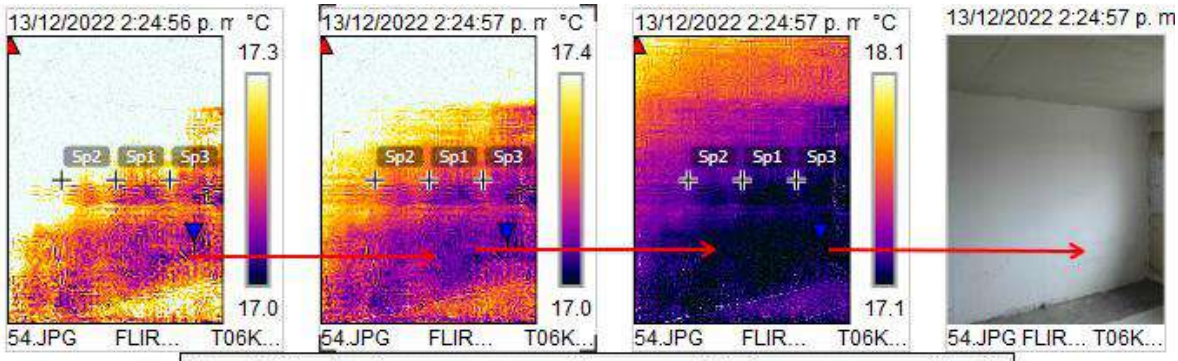


Humedad de tipo ascendente en muro interior de fachada toma termográfica 52

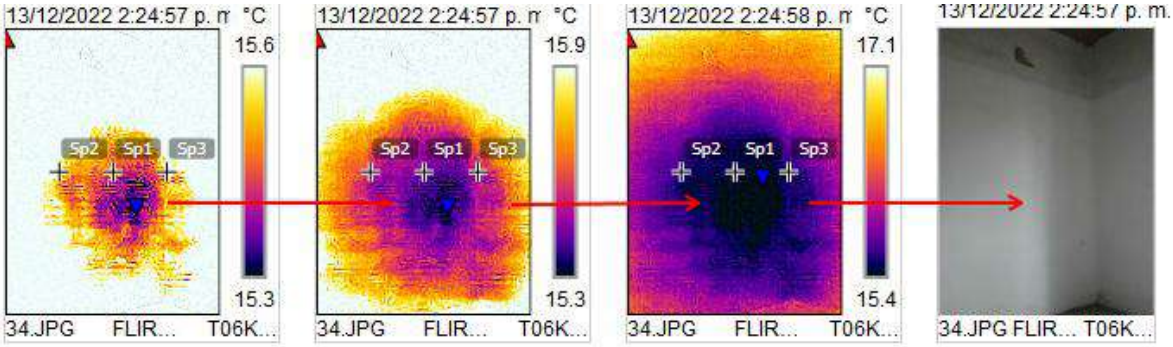


Humedad de tipo ascendente en muro interior toma termográfica 24

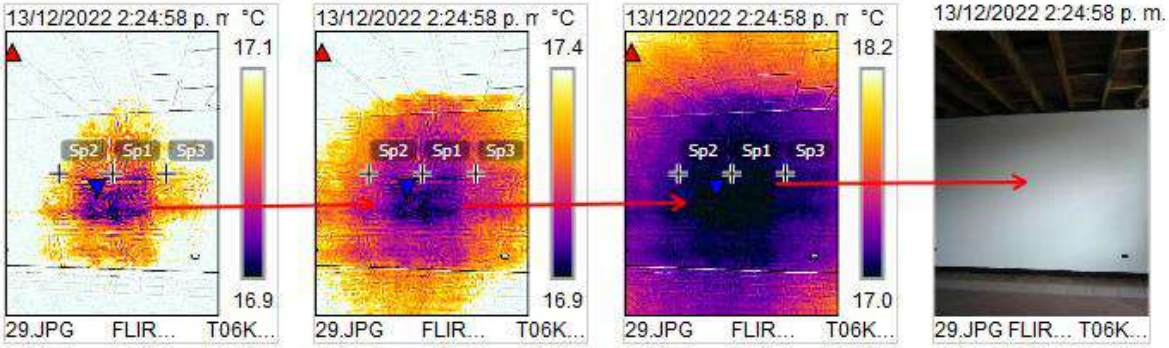
En la zona interna del primer nivel de la edificación, también se presentan zonas con humedades localizadas, principalmente debido a tuberías que conforman las redes hidrosanitarias de las zonas de baños y cocinas, como también por fisuras causadas por asentamientos diferenciales.



Humedad localizada en muro compartido con zona de baños toma termográfica 53



Humedad localizada en muro compartido con zona de baños toma termográfica 33

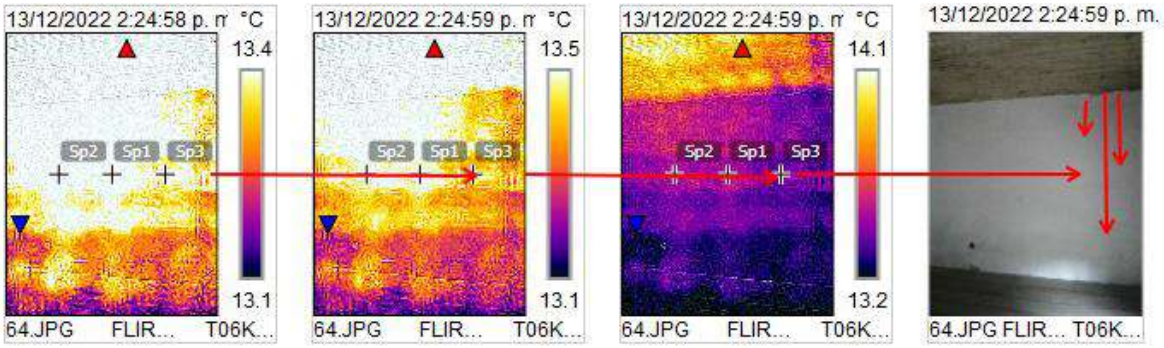


Humedad localizada en muro interior toma termográfica 28

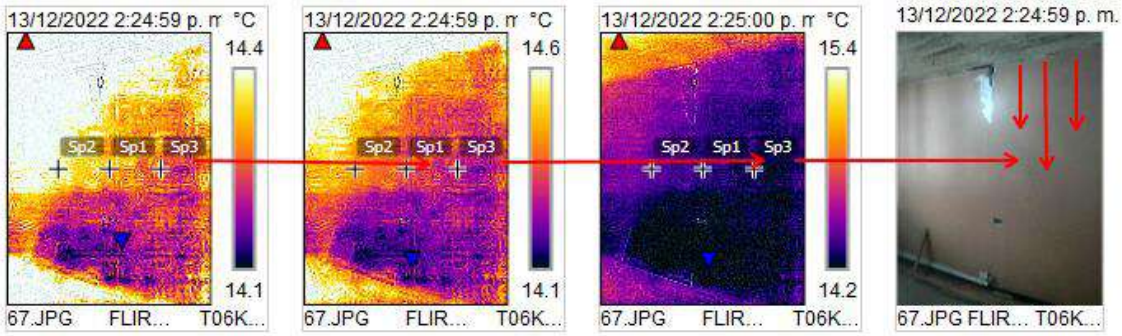
Las zonas de estudio del segundo nivel consisten en adecuaciones locativas realizadas de manera artesanal que presenta afectación por humedad principalmente por filtraciones de cubierta o de manera descendente por la existencia de fisuras o marcos de ventanas que permiten un paso de las condiciones climáticas externas.

PRIEMRA ETAPA DE ENSAYOS			
PISO 2	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	4.59 %	5.84 %	5.25 %

SEGUNDA ETAPA DE ENSAYOS			
PISO 2	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	6.61 %	8.32 %	7.40 %



Humedad de tipo descendente en muro internos de segundo nivel toma termográfica 63



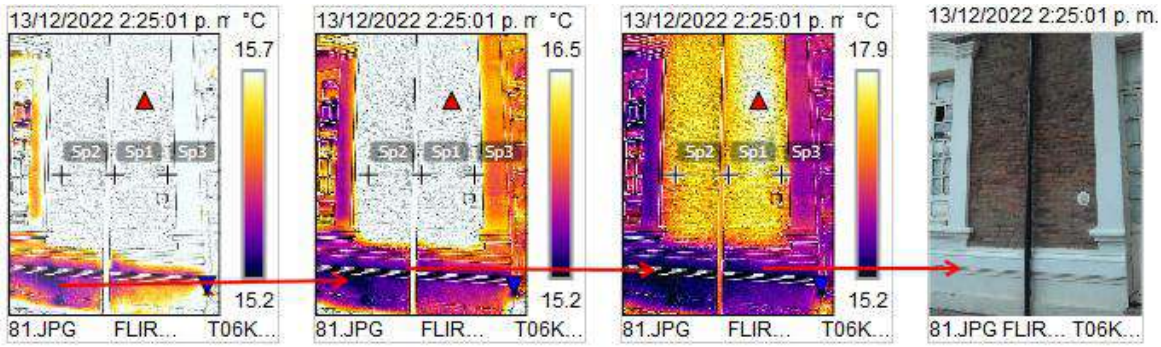
Humedad de tipo descendente en muro internos de segundo nivel toma termográfica 66

Los ensayos en fachada o por la zona externa de la edificación permitieron evidenciar humedades de tipo ascendente y que se localización en la base de los muros, principalmente en los elementos de molduras inferiores que acompañan a las fachadas en ladrillo cocido a la vista.

PRIEMRA ETAPA DE ENSAYOS			
EXTERIORES	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	16.98 %	9.21 %	9.62 %

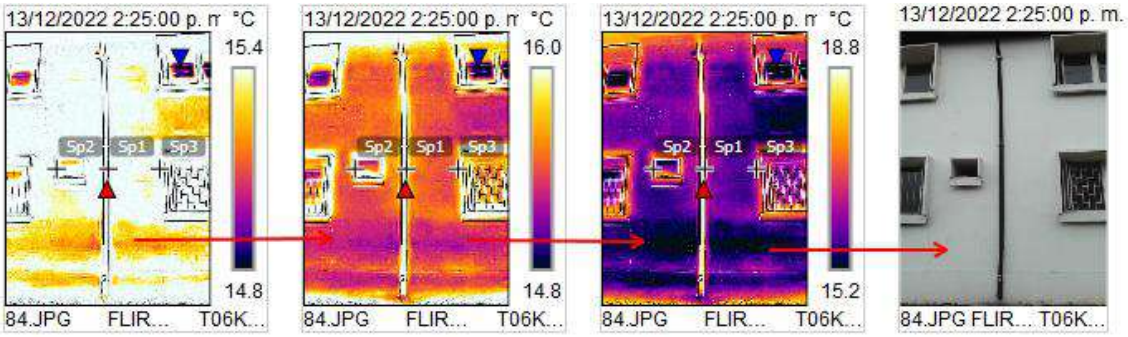
SEGUNDA ETAPA DE ENSAYOS			
EXTERIORES	% HUMEDAD ABAJO	% HUMEDAD MEDIO	% HUMEDAD ARRIBA
PROMEDIO	17.56 %	9.06 %	6.78 %

Las mediciones termográficas en elementos de fachada permiten observar el contraste de los diversos materiales utilizados dando lugar a un cambio de las condiciones térmicas entre los ladrillos cocidos a la vista y las molduras que conforman los vanos de las ventanas, lo anterior no permite un contraste claro entre las zonas de humedades por lo cual los analisis se determinaron con base en los resultados de % de humedad recolectados.



Humedad ascendente en muro fachada toma termográfica 80

Adicionalmente y en la zona sur del convento se puede observar la conformación de cámaras de aire existentes y rellenos realizados para la conformación de contrapiso, en dichas zonas se presenta también el comportamiento de humedades ascendentes que generan daños en acabados.



Se puede observar ubicación o localización de Cámara de aire en la edificación, estas se encuentran parcialmente rellenas en algunos sectores lo que genera el medio para la propagación de la humedad ascendente observada en campo y por medio de los ensayos de humedad realizados

En una edificación se pueden reconocer cinco fuentes de humedad, todas ellas de carácter físico, las cuales son: de filtración, capilar, de condensación, accidental o de uso, y de obra.

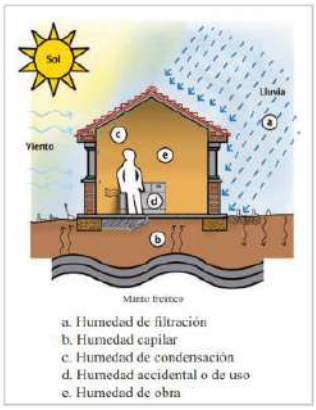


Ilustración 3 fuentes de humedad
Fuente: Figura 2.1 – fuentes de humedad - Humedades – Luis Humberto Casas Figueroa.

De esta manera para el edifico de Convento se pudo identificar humedades de filtración, capilar y accidental, siendo la principal afectación en la edificación la zona baje debido a la humedad capilar que se presenta generalmente en los muros de fachada.

La humedad capilar se presenta cuando el agua proviene del suelo o de una plataforma horizontal cualquiera y Asciende por los elementos verticales de la edificación ya sea por presión hidrostática ante el aumento del nivel freático o por acumulación de agua en el perímetro.

Lo anterior se presenta por las condiciones o características propias de los materiales que conforman los muros de la edificación, para este caso son elementos en mampostería, ya que estos poseen una trama de conductos y fisuras de diferentes calibres, comunicados unos con otros, que ante la presencia de agua producen dicho efecto, lo anterior puede ser observado en mayor medida en las zonas cercanas a los elementos tipo bajantes del sistema de cubierta ya que al no contar con un manejo adecuado de dichas aguas, se genera un represamiento en la base de los muros que aumenta las condiciones de humedad y favorece la absorción por capilaridad, esto sumado al mal manejo de la descarga de aguas lluvias de cubierta sobre los andenes o corredores exteriores de la edificación.

Del informe ES22055 CAPILLA Y CONVENTO - Estudio de suelos edificio Capilla y Convento, se pudo establecer que aunque se presenta agua libre entre 0.73 y 1.50 m de profundidad, esta corresponde a niveles colgados posiblemente ocasionados por la infiltración de aguas lluvias, de esta manera y dado los ensayos realizados se estableció el nivel freático a una profundidad de -4.50 m nivel inferior al apoyo o desplante de los elementos actuales de aproximadamente 1.0 m, con lo cual no se presenta afectación pro estas condiciones en la edificación.

Sin embargo, para el control de las aguas de escorrentía y aguas colgadas detectadas se plantean recomendaciones para el manejo o encause del sistema de alcantarillado pluvial y la construcción de drenes tipo francés con una profundidad mínima de 1.50 m, los cuales pueden ser consultados en el capítulo 8.4.3.1 del informe ES22055 CAPILLA Y CONVENTO

8 CONCLUSIONES

El analisis de las condiciones de humedad y termográfica realizadas al edificio de convento permitieron determinar las afectaciones por diversas fuentes de humedad en la estructura, siendo la principal causad de afectación la humedad capilar y por filtraciones que se generan por el mal funcionamiento o sistemas de desagüe de los elementos de cubierta.

Adicionalmente, se presenta afectación por el crecimiento de material vegetal a lo largo de los sistemas de desagüe de cubierta lo que ocasiona filtraciones en los muros externos e internos del convento, esto sumado a los problemas por asentamientos diferenciales que traen consigo la aparición de fisuras en los muros y que permiten el paso de las condiciones medio ambientales externas hacia el interior de la edificación generando humedades por filtración en los muros, han ocasionado múltiples falencias o daños en los elementos de acabados con lo que cuenta la edificación actualmente.

Como resultado de la afectación por humedad capilar, se generan procesos de erosión en los elementos de mampostería de fachada, ya que el agua se filtra por los poros del materia y puede provocar efectos erosionantes, como el aumento de volumen y por consiguiente la dilatación de pequeñas zonas de superficie con respecto al interior del material, dicho fenómeno ocasiona el desprendimiento o erosión de los mampuesto y en algunos casos la aparición de fisuras en las molduras de los elementos de fachada.

Por otra parte, los desprendimientos de los revestimientos o pinturas que se presenta a lo largo de los muros internos, son causados por la humedad capilar que se presenta en la estructura, lo anterior ocasiona la perdida de adherencia entre los dos materiales y en algunos casos genera la cristalización de sales entre el material base y los revestimiento que ocasiona un aumento de volumen que se manifiesta como fisuras o ampollas de los acabados que posteriormente mente provocan el desprendimiento de los mimos.

La falta de mantenimiento en los elementos de cubierta genera una obstrucción del flujo de aguas lluvias generando filtraciones al interior de la estructura que ocasionan daños en los elementos de acabaos y empozamientos en los corredores de circulación.

Hacia el costado sur del convento se pudo evidenciar el cierre parcial de las cámaras de aire iniciales que se tenían para la edificación, lo anterior ha generado aumento de la problemática por humedad capilar ya que los materiales de relleno actúan como medio de difusión de las aguas superficiales y de aguas lluvias que se concentran en esta zona.

9 RECOMENDACIONES

De acuerdo con la información recolectada de la primera y segunda etapa de ensayos, se pueden identificar problemas de humedad por procesos de capilaridad, lo anterior se puede observar de una

manera más intensa en las zonas de descarga de aguas lluvias de las bajantes del sistema de cubierta las cuales no cuentan con un manejo optimo y generan descargas no controladas que incrementan la acción de las aguas superficiales en la zona.

De acuerdo con lo anterior, se recomienda plantear medidas de control de aguas superficiales y de bajantes de agua lluvia que permitan mitigar la humedad en las zonas aledañas a los elementos de cimentacion de la estructura y de esta manera evitar el aumento de condiciones que favorezcan la infiltración por capilaridad sobre los muros de la edificación.

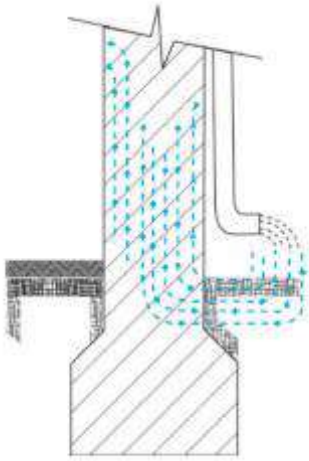


Ilustración 4 Descarga de agua Mal Evacuada
Fuente: Humedades – Luis Humberto Casas Figueroa.

Se deben verificar y plantear sistemas de conducción de aguas lluvias provenientes del sistema de cubierta con el fin de evitar problemas de capilaridad por el aumento o saturación del terreno debido a aguas lluvias que no tiene donde evacuar de manera controlada.

Adicionalmente, dado que la presencia de sales favorece el proceso patológico, ya que estas penetran en los poros y oquedades de los muros, cristalizando y produciendo cloruros y nitratos que suele ser higroscópicos, es decir pueden absorber la humedad del entorno generando tensione que acaban por disgregar el muro, se deben llevar a cabo no solo acciones de control de las aguas superficiales o que afectan directamente al muro, sino que se deben generar procesos de recuperación de las superficies afectadas y así evitar posibles afectaciones futuras.

Para ello se recomienda, después de realizar el control y evacuación de las aguas superficiales que afectan en mayor medida a los cimientos del muro, utilizar barreras químicas que permitan evitar la ascensión de aguas y sales, para ello se genera la introducción de sustancias quimias liquidas o semilíquidas que penetra en el muro por pequeños orificios, impregnado su masa y de esta manera repeliendo el ascenso no deseado de aguas y sales.

El procedimiento implica el taladrado del muro en forma triangulada con mechas de 10 a 15 mm de diámetro, siguiendo dos líneas horizontales paralelas al piso, con una Inclinación de 15 a 20° y alcanzando una profundidad igual a 2/3 partes del espesor del muro; una entre 15 y 30 cm del suelo y la otra entre 30 y 60 cm del piso. Los orificios deben espaciarse entre 15 y 25 cm

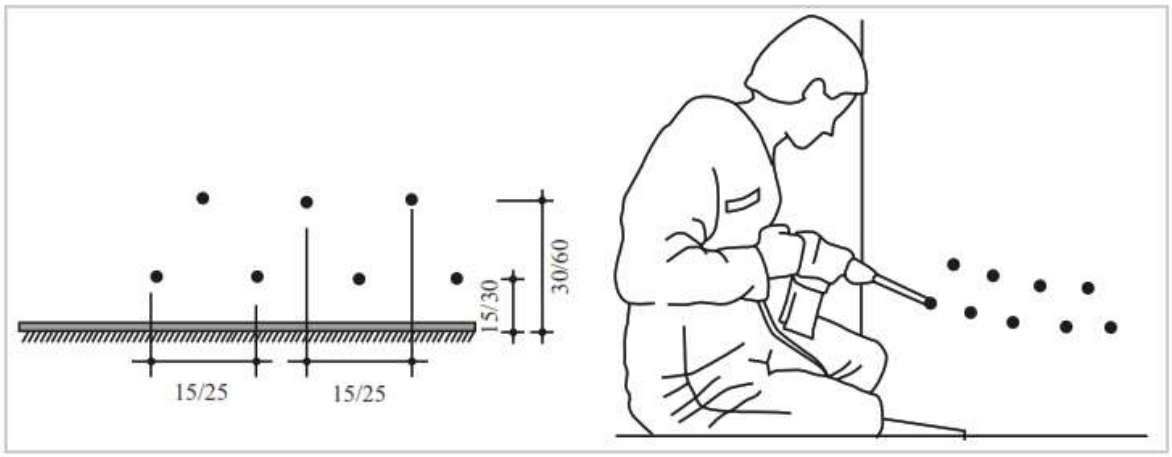


Ilustración 5 Esquema aplicación barrera química
Fuente: Humedades – Luis Humberto Casas Figueroa.

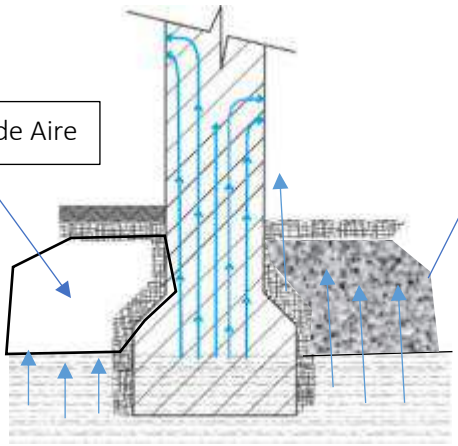
Para la utilización de este sistema de protección por barrera química se debe garantizar que no se presente presión por nivel freático sobre los elementos de cimentacion o de conformación de los muros, ya que de esta manera no será posible generar una barrera química total, para lo cual se deben considerar los resultados de los analisis de suelos y aguas superficiales dados por el informe de suelos.

Una vez constituida la barrera hidrófoba, el agua no podrá ascender por medio de los capilares de la mampostería, pero los muros por encima de esta barrera aun estarán húmedos y por ellos se deberá proceder al secado ya sea por medio de ventilación natural o por medio artificial, con el fin de realizar su respectiva reparación y restauración

Posteriormente y con el fin de proteger los elementos de fachada de acciones como salpicaduras y efectos de aguas lluvias se recomienda el uso de pinturas a base de resinas siliconica en dispersión acuosa de alta transpirabilidad e hidroreperelencia, la cual debe brindar una alta permeabilidad al vapor de agua y resistencia a los álcalis, al lavado y a los rayos UV con el fin de permitir a los muros respirar y de esta manera disipar la humedad en los elementos.

Adicionalmente y de acuerdo con lo observado en las visitas realizadas a nivel de cubierta se debe verificar la continuidad de los sistemas de canalización, así como su limpieza y liberación de todo material tanto vegetal como de origen animal que impida el correcto recorrido de las aguas lluvias, además de generar el reemplazo o restauración de las tejas que generen un paso hacia el interior de la edificación.

Para el costado sur se recomienda recuperar la cámara de aire existente con el fin de mitigar los medios de propagación de la humedad capilar que se presentan sobre este costado.



El lleno de la cámara de aire facilita el aumento y afectación de la humedad capilar generar un medio de trasmisión a los elementos que conforman los muros

Se considera de vital importancia la recuperación de las cámaras de aire iniciales con el fin de evitar el medio de propagación actual que conlleva a las afectaciones observadas en los muros de la estructura