Crujia 1 Norte

①

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	1 / muro-cw-CH-1	Calota CH1	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-N							R	
S-SOL-N							R	
CAN-N								
1					Af		R	
2							R	
V-1		MH		GR	Af		R	
COO-1-N							R	
2							R	
3				GR	DM		R	
SE-N								
1							R	
2							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

3 no existe

T.A NA

DIGITADO

X

Nororiental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	1	cdata CH,	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-		MH					R	
S-Sol							R	
V-1							R	
2		MH					R	
3		MH					R	
4							R	
5					AF		R	
6		MH					R	
7		MH					R	
LT-1			LI				MR	
LT-2					DM		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

DG, LT-1 CO GR (R)
DG, LT-2 fantante

COO-1 GR MH (R)
2 GR MH (R)
3 GR DFs AF (R)

SP- 1 2 3 4 (R)
5 (NR) BA
6 (R)
7 (NR) BA
8 (R)
9 (R)

COO-T
1 2 3 (R) 8X4

T-A NA

oriental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 1	ZONA: colata CH1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or		MH					R	
5-sol-or		MH					R	
V-8		MH		GR			R	
9		MH					R	
Par-C		MH					R	
DG-PAR						CX	NR	
coo-1		MH					R	
2		MH		GR	DM		R	
3		MH			AF		R	
SP-11							R	
12							R	
13							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

14 15 16 17 18 19 20 21 22 — (R)

COO-T 1 2 3 4 — (R)

T·A NA

SOR

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 1	ZONA: cdola - ctl.	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-5		MH					R	
5-sol-5		MH					R	
V-10		MH			AF		R	
11				GR			R	
12		MH					R	
13		MH					R	
14		MH					R	
15				GR	AF		R	
coo-1				GR			R	
2					DM		R	
3		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SP-1 2 3 4 5 6 (5)

COO-T 1 2 3 (3)

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	1	CH1	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF		R	
pendolón				GR			R	
TP-N			AP				NR	
TP-S				GR			R	
PAR-N		MH			AF		R	
PAR-S				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

OK

Norte

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jose

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	1	CH1-2	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-N		MH					R	
S-SOL-N					AF		R	
CAN-N								
1					AF		R	
V-1				GR	AF		R	
COO-1				GR			R	
2				GR	AF		R	
3		MH		GR			R	
SP-N								
4							R	
5							R	
6							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

7 (R)
COO-T
1
2
3
4 (R)

T-A NA
SOL
SOL- GR (R)
S-SOL AF (R)
COO-1 AF GR (R)
2 DM GR (R)

SP-7
8
9
10
11 (R)
COO-T
1 (R)

2
3 (R)
T-A NA
Arrio stic GR (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 1	ZONA: C1/2	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF-TS		R	
pendolón			AP				NR	
TP-N					AF		R	
TP-S				GR			R	
PAR-N				GR			R	
PAR-S				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO ; corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Norte

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	7	CH2-3 N-S	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol		MH					R	
S-sol		MH			AF		R	
V-1		MH		STD-GR			R	
coo-1				GR			R	
2				GR			R	
3				GR	DM		R	
Sp-B							R	
9							R	
10							R	
11							R	
12							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T
1
2
3) R
4
T A NA

sor
sol MH R
S-sol AP R
coo-1 DM R
2 STD M

Sp - 12 R
Arriostre R

X

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	1	Ctl 3	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR			R	
perdón			AP				NR	
TP-N							R	
TP-S			AP				NR	
PAR-N		MH					R	
PAR-S							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Norte

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 1 / Ct3-MM0-OCC	ZONA: ~~Ct3 Ecolata~~	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol		MH					R	
S-Sol		MH					R	
V-1		MH		GR			R	
COO-1							R	
2				GR			R	
3				GR			R	
SP-13							R	
14							R	
15							R	
COO-T								
1							R	
2							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

3
4 > 16

T·A NA

X

Noroccidental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-5	1	CH3 - colata	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SO1		MH					R	
S-SO1		MH					R	
V-2		MH		GR			R	
3		MH		GR			R	
4		MH		GR			R	
5		MH		GR			R	
6		MH		GR			R	
7		MH		GR			R	
8		MH		GR			R	
COO-1		MH		GR			R	
2				GR	DM		R	
3				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SE-1 2 3 4 5 6 7 8 9 (R)

COO-T 1 2 3 4 (R)

T-A NA

LT-1 MH (R)

DG, LT-1 MH (R)

LT-2 MH (R)

DG, LT-2 (R)

A

occidental

12

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	7	CH_3 -colata	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SO1							R	
S-SO1					AF		R	
V-9				GR	AF		R	
10		MH			AF		R	
COO-1				GR	AF		R	
2				GR	AF-DM		R	
3	Ø	CO		GR			R	
PAR-C				GR			R	
DG-PAR				GR			R	
SP-10							R	
11							R	
12							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

13 14 15 16 17 18 19 20 → R

21 22 → R

COO-T 1 2 3 4 → R

T·A NA

X

Sor 13

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 1	ZONA: CH3 - colata	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol					AF		R	
S-Sol							R	
V-11							R	
12							R	
13							R	
14							R	
15							R	
16							R	
COO-1				GR			R	
2					AF		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Cruja 2

(1)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: LH-CH1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
LH1-OR		CO		GR			R	
LH2-OR		CO		GR			R	
cumbrera		MH		GR			R	
coo-1		MH		GR	DM		R	
2			LI				MR	
Sp-1 OR							R	
2							R	
3							R	
4							R	
5							R	
coo-T 1,2,3,4							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

LH 1 occ GR (R)
LH 2 occ GR (R)
coo-1 GR DM (R)
2 AP GR (R)
Sp - occ
1, 2, 3 > (R)

4, 5, 6, 7 > (R)
COO-T
1, 2, 3 > (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	Ctl.	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF-DM		R	
perdobón				GR			R	
TP-OR		MH					R	
TP-occ							-	No existe
PAR-OR		MH		GR			R	
PAR-occ						CX	NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	Ctl 1-2	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or		MH					R	
s-sol-or					AF		R	
CAN-or								
1							R	
2				GR fuerte			NR	
3							R	
conferic				GR	AF		R	
coo-1-or	ϕ			GR			R	
2	ϕ	CO		GR			R	
3							R	
Se-or								
6						MO	UR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

7 NR MO
COO-T
1 2 3 4 R
T·A NA

sol-occ DM R
s-sol-occ R
CAN-occ
1 DM R
2 R

coo-1-occ ϕ UR LA
2 ϕ GR CO R
Se-occ
8 NR LA
9 R

COO-T
1 2 3 4 R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
U-S	2	CH2	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
frente		MH		GR			R	
pergolón				GR	AF		R	
TP-CR							R	
TP-CCC					AP		R	
PAR-CR				GR			R	
PAR-CCC				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-5	CRUJIA: 2	ZONA: C1, 2-3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-OR	Ø	MH					R	
5-Sol-OR		MH			AP		R	
CAU-OR								
1				GR			R	
2				GR			R	
cumbrera				GR			R	
COO-1-OR		CO		GR			R	
2					AF		R	
SR-OR								
8							R	
9							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT**: Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-1
1
2
3
4
T-A NA

Sol-OCC MH GR R
5-Sol-OCC R
CAU-OCC
1 R

COO-1-OCC NR LA Ø
2 GR CO R Ø

SR-OCC
10 R
11
COO-1
1
2
3
4

T-A NA
Arriostre R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AP		R	
pendolón			LA				NR	
TP-OR							R	
TP-ACC								No existe
PAR-OR		MH		GR	AF		R	
PAR-ACC		MH		GR	AF		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	Ctl 3-4	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-OR							R	
s-sol-OR		MH					R	
CAN-OR								
1				GR			NR	
2							R	
corteza		MH		GR			R	
coo-1-OR	Ø	CO		GR			R	
2		MH			AF		R	
SP-OR								
10							R	
11							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T
1 2 3 4) R
T·A NA

sol-occ MH R
s-sol-occ MH AF R
CAN-occ
1 R
2 R
coo-1-occ NR LA Ø
2 CO GR R Ø

SP-OC
11 12 > R
coo-T
1 2 3 4) R

T·A NA
cilindro NR LA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	CH4	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante							R	
cerdolón			LA				NR	
Te-OR								
Te-OCC								No existe
PAR-OR			LI				MR	
PAR-OCC				GR	DM		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	CH4-5	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-OR	ϕ	MH					R	
s-sol-OR							R	
CAN-OR								
1							R	
2							R	
cumbrera				GR	AR		R	
COO-1-OR			AP				NR	
2					AF		R	
SE-OR								
12							R	
13							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1
2
3
4) R
T·A NA

sol-occ GR (2)
s-sol-occ MH (3)
CAN-occ
1 R
COO-1-occ NR LA ϕ
2 ϕ GR CO R

SE-occ
13 R
14 NR LA
COO-T-occ
1
2
3
4) R

T-A NA
arriostre R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: cH5	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF		R	
Pendolón						MO - CX	NR	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAR-OR							R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	CHS-6	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or	∅	MH					R	
s-sol-or							R	
CAN-or								
1							R	
Cumbrera		MH					R	
coo-1-or			LA				NR	
2					AF		R	
sp-or								
14		CO		GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T-OR
1, 2, 3, 6 (R)
T-A NA

sol-occ (R)
s-sol-occ (R)
CAN-occ
1, 2 (R)
coo-1-occ ∅ GR (R)
2 ∅ NR LA

sp-occ
13, 16 (R)
coo-T-occ
1, 2, 3, 4 (R)

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	C+1/6	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR			R	
cerchón				GR			R	
TC-OR								no existe
TP-acc							R	
PAR-OR					DM		R	
PAR-acc							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	C1 a 7	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-oe		MH					R	
S-sol-oe							R	
CAN-1							R	
2							R	
3							R	
contrario		MH		GR			R	
coo-1-oe		CO		GR			R	
2					AP		R	
SP-oe								
15							R	
16							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflecion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T-oe
1, 2, 3, 5 (R)
T-A NA

Sol-occ MH (R)
Sol-occ AP (R)
CAN-occ
1 (R)
coo-1-occ c/ GR (R)
2 ϕ GR (R)

SP-occ
14 (R)
coo-T-occ
1, 2, 3, 4 (R)

T-A NA
arriostre (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: C1/2	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22.
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Durante				GR	AF		R	
pendolon				GR			R	
TP-cor							R	
TP-occ							R	
PAR-cor							R	
PAR-occ							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	C11 a 8	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or	Ø						R	
s-sol-or							R	
CAN-1							R	
2							R	
3							R	
Combeque				GR			R	
coo-1-or				GR			R	
2					AF		R	
SP-OR								
17							R	
18							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T-OR
1, 2, 3, 4 → R
T-A NA

sol-occ R
s-sol-occ R
CAN-occ
1, 2 → R
coo-1-occ GR R Ø
2 Ø CO GR R

SP-occ
IB NO LA
19 R
coo-T-occ
1, 2, 3 → R

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH8	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Viguete				GR	AF		R	
Cenefa				GR	DM		R	
TP-OR							R	
TP-OCC								No existe
PAR-OR							R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	CH 8-9	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-OR		MH					R	
S-sol-OR					AF		R	
CAN-OR								
1					AF		R	
2							R	
cumbrera				GR			R	
COO-1-OR	⌀	CO		GR			R	
2					AF		R	
SP-OR								
19							R	
20							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1, 2, 3, 4 > R
T-A NA

sol-occ MR PA
S-sol-occ MH R
CAN-occ
=
=
COO-1-occ ⌀ GR R
2 CO MH R

SP-occ
20
21 > R

COO-T-occ
1, 2, 3, 4 > R

T-A NA
arista R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: Cta	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
frente		MH		GR-STD	AF		R	
pedolar				GR			R	
TR-OR							R	
TR-OCC							R	
PAR-OR		MH			AF		R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	Cll 9 - 10	11 - 10 - 22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR	Ø	MH					R	
S-SOL-OR							R	
CAN-OR								
1							R	
CUMBRERA				GR	AF		R	
COO-T-OR		CO		GR			R	
2					AF		R	
SP-OR								
21							R	
22							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1
2
3
4
) (R)
T-A NA
V-corona GR (R)

SOL-OCC AF (R)
S-SOL-OCC AF (R)
CAN-OCC
1 (R)
COO-1-OCC CO MH (R)
2 CO MH (R)

SP-OCC
23 (NA) LA
COO-T-OCC
1
2
3
4
) (R)

T-A NA
V-corona GR (R)
arriostre (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** con Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH10	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Durante		MH					R	
Perdolón							R	
Tp-OR							R	
Tp-OCC							R	
PAR-OR		MH		GR			R	
PAR-OCC		MH		GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	2	Ctio-11	11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-OR						NA		
S-sol-OR							R	
CAN-OR								
1					AF		R	
2					AF		R	
Cumbrera		MH		GR			R	
COO-1-OR	Ø	CO		GR			R	
2		MH			AR		R	
SP-OR								
23							R	
24							R	
25							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1, 2, 3, 4 (R)
T-A NA
V-corona GR (R)
arriostre (A)

Sol-occ DM MH (R)
S-sol-occ (R)
CAN-occ

COO-1-occ (NR) LA
2 CO MH (R)

SP-occ
24, 25, 26, 27 (R)
COO-T-occ
1, 2, 3, 4 (R)

T-A NA
Viga-corona GR (A)
arriostre (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH11	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Frente				GR	AF		R	
Pendolón				GR			R	
TE-OR							R	
TE-OCC							R	
PAR-OR		MH		GR	AF		R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae atague	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH 11-12	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR						NA		
S-SOL-OR			LA				NR	
CAN-OR								
COMERSA				GR			R	
COO-1-OR	Ø	CO		GR			R	
2					AF		R	
SP-OR								
27							R	
28							R	
29			LA				NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1
2
3
4) (R)
T-A NA
V-corona GR (R)

SOL-OCC DM (R)
S-SOL-OCC AF (R)
CAN-OCC

COO-1-OC (NR) LA
2 GR CO (R)

SP-OCC
28
29
30) (R)

COO-T-OCC
1
2
3
4) (R)

T-A NA
V-corona GR (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: C1/12	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11/10/22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Fuente		MH		GR STD	AF		R	
Recubrimiento		MH					R	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAR-OR					AF		R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: CH 12-13	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
COO-1-OR	Ø	CO		GR			R	
cumbrera				GR			R	
COO-2-OR							R	
SP-OR								
30							R	
31							R	
32							R	
33							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-1-OCC CO GR (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 2	ZONA: Ctl 3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 11-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Frente								
Pendolón								
Te-or								

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Crujia 3

LT. N.Oria_CH 1

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: Cub. **EDIFICIO:** San Sorge

INSPECCIÓN RUTA: Oriente OCC	CRUJIA: 3	ZONA: Norte	FECHA DE LA INSPECCIÓN RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Solera						NS		
S. Solera							R	
V. C. 7a7								
1		MH		GR			R	
2				"			R	
3							R	
4							R	
5				GR	AF		R	
6							R	
7							R	
V. Soporte	L. T. 20x15	MH		GR			R	
L. T.		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Drag. Lima T. R
Correa MH. R
2 R

Sobrepar 7a9 R
Correas Tejado 7a2 R
Tabla Alero NS

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: Cub **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: Norte - Sur	CRUJIA: 3	ZONA: Oriental	FECHA DE LA INSPECCIÓN RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Solera		MH					R	
5 Solera		MH			AF		R	
V.C. 8 a 12								
8							R	
9				GR	AF		R	
10							R	
11							R	
12				AL GR			R	
Viga Cumbrera				AL GR			R	
Viga Par Cumbrera				GR			R	
Correa 1 a 2				GR	DM		R	

CONVENCIONES AF R

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Sobre Parm 9 a 12 Tabla Alma NA
9 Grieta fuerte NR
Correa Tejado 1 a 3 R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: Cubierta **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
Oriente – Occ.	3	Sur	RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Solera						NA		
2 Solera							R	
V.C. 18 a 19								
17							R	
16				GR			R	
15							R	
14				GR			R	
13							R	
12							R	
11		MH		GR			R	
Solera par 1 a 6							R	
L.T.		MH			AF		R	
Diag. Cubierta							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Diag. L.T. R
Correa 1a 9 R.
Correa 1a 2 R

Tabla Nivel NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: Cub **EDIFICIO:** San Sorg -

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA: 3	ZONA: CH9	FECHA DE LA INSPECCIÓN
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante	09x19	MH					R	
Pendolon					AF		R	
T.P. Med.		MH					R	
T.P. Su.				GK			R	
Par. M.				ND			MR	
Par. Su.							MR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

5

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	3	CH 1-2	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-N							R	
S-sol-N							R	
CAN-N								
1							R	
2				GR	AF		R	
V-1							R	
combica							R	
coo-1-N				GR			R	
2							R	
sp-N								
10								
11							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

12 (R)
coo-T-N
1
2
3
4 (R)
T-A NA
arriostre (R)

Sol-S (R)
S-sol-S (R)
CAN-S
1 (R)
2 DM GR (R)
3 (R)
coo-1-S (R)

coo-2-S (R)
SP-S
6
7 (R)
coo-T-S
1
3
3 (R)

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Dios pc

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 3	ZONA: Cfl2	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante				GR	AF		R	
Pendolón					DM-AF		R	
TP-N							R	
TP-S					AF		R	
PAR-N		MH					R	
PAR-S							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	3	CH_2 - LH	12 - 10 - 22

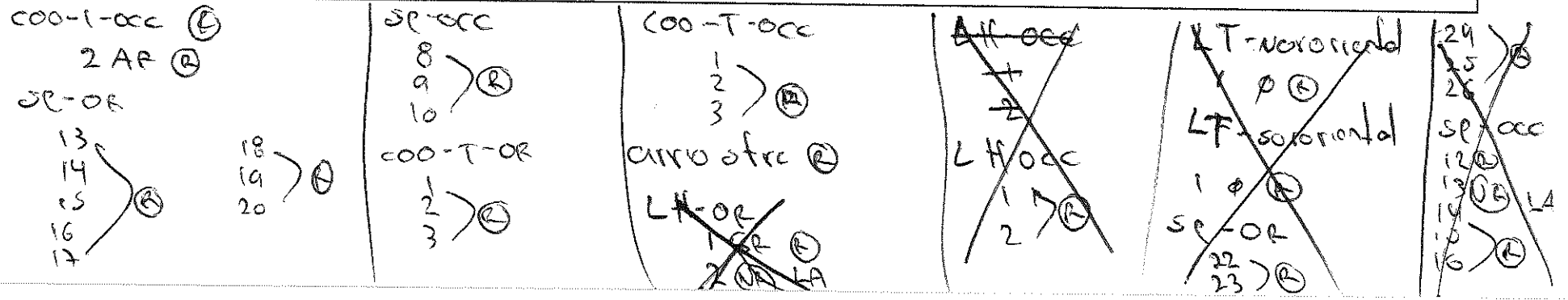
RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-N-S				GR	DM		R	
S-sol-N-S			LI				MR	
Sol-N-OR-occ							R	
sol-S-OR-occ							R	
V-1	20x10			GR	DM		R	
2	Ø "15	CO		GR			R	
3	20x10				DM-AF		R	
4	Ø "15			GR			R	
coo-1-N-S	Ø			GR			R	Norte - sur
2					DM-AF		R	Norte - sur
coo-1-OR				GR	AF		R	
2					AF		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.



CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** SGR JORGE

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 3	ZONA: LH-CH3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-N							R	
S-SOL-N					AF		R	
LH-NOR-OR			LA				NR	
LH-NOR-OCC				GR			R	
LH-SOR-OR							R	
LH-SOR-OCC				GR			R	
V-1	Ø			GR	DM		R	
2	Ø	CO		GR			R	
COMERCIO			AP				NR	
S-COMERCIO							R	
COO-1-N				GR	AF		R	
2				CONVENCIONES DM			R	

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SP-N
21
22
23
24
25
26
27 (R)

COO-T-N
1
2
3 (R)
arriostre (R)

SOL-SOR (R)
S-SOL-S GR AF (R)
COO-1-S GR (R)
2 (R)
SP-S
11
12 (R)

13
14
15
16
17 (NR) LA (R)
COO-T-S
1
2
3 (R)

LT-NOR-OR CO GR (R)
LT-SOR-OCC (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 3	ZONA: CH 3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Dintel	25X25			GR	AF		R	
pendolón							R	
Te-N								No existe
Te-S								No existe
PAR-N				GR	AF		R	
PAR-S					AF		R	
~~DG-1~~								
~~DG-2~~								

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Norte

10

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 3	ZONA: CH 3 - cobla	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-N						NA		
S-SOL-N							R	
V-1		MH		GR			R	
2		MH		GR			R	
3		MH		GR			R	
4		MH		GR			R	
5		MH		GR			R	
6		MH		GR			R	
7		MH		GR			R	
LT-N		MH		GR-AI			R	
V-LT-N							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

DG-LT (R)
COO-1-N DM (R)
2 AF (R)

SP-N
27
28
29
30
(R)

31
32
33
34
35
36
(R)

COO-T-N
1
2
3
4
(R)

Occidental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	3	Cll 3 - colata	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-occ		MH					R	
S-sol-occ				GR	AF		R	
V-1 8				GR	AF		R	
9				GR	AF		R	
10				GR	AR		R	
11				GR	AF		R	
12				GR	AF		R	
13			LI				MR	
14				GR	AR		R	
15				GR	Af		R	
coo-occ				Gr	DM-AF		R	

2 ORCONVENCIONES AR R

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

PAR-C AF GR (R)
DG-PAF C (R)
SP-occ
7 2 3 5 6 (R)

7 8 9 10 11 12 13 14 15 (R)

16 17 18 19 20 (R)

COO-T-occ
1 2 3 (R)

Sor

12

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** Sor Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	3	Cfls - colata	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-S						NA		
S-Sol-S				GR			R	
V-15		MH			AF		R	
16							R	
17				GR	AF		R	
18			LI				MR	
LT-S		MH		GR			R	
DS-LT				GR	DM		R	
COO-1-S				GR			R	
2				GR			R	
3				GR	AF		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

V - LT GR AF (R)
COO - T - S
1
2
3
4
(R)
T - A NA

SP - S
17 (NR) LA
18 (NR) LA FT
19
20
21
22
23
24
25
(R)

T - A NA

Crujia 4

LH - suroriental - CH.

1

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	4	LH - CH.	12 - 10 - 22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
LH - 1							R	
2							R	
SE - 1							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-5	CRUJIA: 4	ZONA: Cfl1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Terante								No existe
Pendolón				GE			R	
TP-OR							R	
TP-OCC								No existe
PAR-OR				GE	TS		R	
PAR-OCC			AE				VR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	C.H.1-2	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR				GR			R	
S-SOL-OR							R	
CUMBRERA				GR			R	
COO-1-OR			LA				NR	
2					DM		R	
3					DM		R	
SP-OR								
2			LA				NR	
3							R	
COO-T-OR								
1							R	
2							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SOL-OCC (R)
S-SOL-OCC DM (R)
COO-1-OCC (NR) LA
2 GR (R)
LH-SOLORIENTAL 1 (R)
2 (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615034-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: CH2	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
frente				GR	AF		R	
fondo				GR	DM		R	
TE-OR								No accte
TE-OCC				GR	AF		R	
PAF-OR					DM		R	
PAF-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: CH2-3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-OR	Ø						R	
S-sol-OR							R	
cumbrera				GR			R	
coo-1-OR			LA				NR	
2		MH			DM		R	
SP-OR								
4			LA				NR	
coo-3-OR								
1							R	
2							R	
3							R	
4							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

sol-occ (R)
S-sol-occ (R)
coo-1-occ (MH) LA
2 Ø GR CO MH (R)
sp-occ
1 (R)

coo-3-occ
1
2 (M)
3
arriostre (M)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: CH3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante		MH		GR-STD	AF		R	
pendolon				GR			R	
TP-OR							R	
TP-OCC				GR	AF		R	
PRT-OR							R	
PAR-OCC		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
Nit. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Cff3-4	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-OR		MH					R	
S-Sol-OR				GR			R	
CAN-OR								
1					DM		R	
2							R	
Cumbrera		MH		GR			R	
COO-1-OR	Ø	CO					R	
2				GR	AF		R	
SP-OR								
5, 6, 7			LA			MO	NR	
COO-T-OR								

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

2
3 > (M)
4

T-A NA

Sol-OCC MH (A)
S-Sol-OCC MH (A)
CAN-OCC

COO-1-OCC MH GR (A)
2 (A)

SP-OCC
3
4 > (M)

COO-T-OCC
1
2 > (A)
?

errios tic (A)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: C/4	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante			LA				MR	
Cerchón				GR			R	
TP-OR					AF		R	
TP-ECC					AF		R	
PAR-OR							R	
PAR-ECC					DM		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	CH 4-5	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or					DM		R	
s-sol-or							R	
CAN-OR								
1							R	
2				GR			R	
cumbrera		MH					R	
coo-1-or		CO					R	
2							R	
sl-or								
9							R	
10							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T-OR
1, 2, 3 > (E)
T - A NA

V-corona MH GR (R)

sol-occ MH (M)
s-sol-occ (A)
CAN-occ
cc 1 (A)

coo-1-occ CO (A)
2 (A)

sp-occ
3, 6, 7 > (A)
coo-T-occ
1, 2, 3, 4 > (A)
V - corona MH (A)

ja - NA
arrosfre (M)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: CH5	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF		R	
cerchón				GR			R	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAF-OR							R	
PAP-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: C+I/S-6	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR		MH					R	
S-SOL-OR							R	
CAN-OR								
1				GR	AF		R	
2				GR	AF		R	
COMEDOR							R	
COO-1-OR		CO					R	
2							R	
SP-OR								
11							R	
12							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1, 2, 3, 4 → R
T-A NA
V-corona R

SOL-OCC MH R
S-SOL-OCC AF R
CAN-OCC
1 R
2 NR GR
COO-1-OCC CO R
2 GR R
3 R

SP-OCC
B, a → R
COO-T-OCC
1, 2, 3, 4 → R

T-A NA
V-corona B

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN:
N-S	4	C+I 6	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Durante			LI				MR	
Pendolón				GR			R	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAR-OR				GR Fuerte	AT		NR	Peligro
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	C 4 \ 6-7	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or						NA		
s-sol-or		MH					R	
CAN-OR								
1							R	
2							R	
cumbrera				GR			R	
coo-1-OR	Ø		LI				MR	
2				GR			R	
SP-OR								
13			LA				NR	
14			LA				NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

coo-T-OR
1
2
3
4 > (R)
T-A-NA
V-corona GR DM (R)

sol-occ MH (A)
S-sol-occ (MR) LI
CAN-occ
1 DM (R)
2 (A)
coo-1-occ Ø co (A)
2 Ø GR (A)

SP-occ
10 (R)
11 (R)
coo-T-occ
1
2
3
4 > (A)

T-A NA
V-corona (A)
apoyo (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: Cff7	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Fronte				GR	AP		R	
Pendolón				GR			R	
TR-OR							R	
TR-OCC							R	
PAR-OR							R	
PAR OCC				NUD			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: C11/7-8	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-OR		MH					R	
S-Sol				GR			R	
CAN-OR								
1					DM		R	
2				GR			R	
Contorno				GR			R	
Coo-1-OR			LI				MR	
2					AF		R	
SP-OR								
13							R	
14			LA				NA	
Coo-3-OR							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Coo-T-OR
1
2
3
4) R

+ A – NA

V - corona GR (R)

Sol-occ MH (R)
S-sol-occ (R)

CAN-occ
1 (R)

coo-1-occ Φ GR (R)
2 Φ GR (R)
3 Φ GR (R)

SP - occ
12
13) R

coo-T-occ
1
2
3
4) R

T-A NA

V - corona MH (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	4	CH8	12 – 10 -22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante				GR			R	
Pendolón							R	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAR-OR							R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Cilla-a	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR		MH					R	
S-SOL-OR				GR			R	
CAN-OR								
1					DM		R	
2				GR	DM		R	
V-corona					DM		R	
cumbrera			LA				MR	
COO-C-OR			LI				MR	
2					AF		R	
SC-OR								
15							R	
16							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexcion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1, 2, 3, 4 → R
T-A NA

SOL-OCC R
S-SOL-OCC R
CAN-OCC
1 R
2 M
V-CORONA R
COO-1-OCC Ø R
2 Ø R
3 R

SP-OCC
14, 15 → R
COO-T-OCC
1, 2, 3, 4 → M

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: Cfla	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR	AF		R	
pendolón				GR			R	
TP-OR								No existe
TP-OCC							R	
PAR-OR							R	
PAR-OCC							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Cfla-10	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR		MH					R	
S-SOL-OR				GR			R	
CAN-OR								
1					DM		R	
V-CORONA						DM	R	
COMBSA			LI				MR	
COO-1-OR			LI				MR	
2							R	
3							R	
SC-OR								

19 R

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexcion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

18 (R)

COO-T-OR
1
2
3
4 (R)

T-A NA

SOL-OCC MH GR (R)
S-SOL-OCC (A)
CAN-OCC
1 (R)
V-CORONA MH (R)
COO-1-OCC Ø (R)
2 Ø 1120 (R)
3 CO (R)

SC-OCC
12
18 (R)
19

COO-T-OCC
1
2
3
4 (R)

T-A NA
GIMNOSTICC (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Cielo	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante				GR-AI	AF		R	
pendolón				GR			R	
TR-OR							R	
TR-OCC							R	
PAR-OR				GR			R	
PAR-OCC			AP				NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-3	4	CH 10-11	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR		MH					R	
S-SOL-OR							R	
CAN-OR								
1							R	
2					DM		R	
V-CORONA							R	
COMBOTECA			LI				MR	
COO-T-OR			LI				MR	
2				GR	AF		R	
3							R	
SP-OR								
19							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

20 (R)
COO-T-OR
1
2
3
4 > (R)
T-A NA

SOL-OCC GR (R)
S-SOL-OCC (R)
CAN-OCC
1 (R)
2 (R)
3 (NR) GR
V-CORONA DM (R)
COO-1-OCC 9 GR (R)
2 GR (R)

3 (R)
SP-OCC
20 NR LA
21
22 > (R)
23 NR LA
COO-T-OCC
1
2
3 > (R)

T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Cfl11	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante				GR			R	
Pendolón				GR			R	
TP-OR							R	
TP-OCC							R	
PAR-OR		MH		GR			R	
PAR-OCC			AP				NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT**: Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	Ctl 11-12	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR		MH					R	
S-SOL-OR							R	
CAN-OR								
1					DM		R	
2							R	
V-corona							R	
Comisa					OR		R	
COO-I-OR			LI				MR	
2							R	
3		MH					R	
SP-OR								

21

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1, 2, 3, 4 > (R)
T-A NA

SOL-OCC (R)
S-SOL-OCC MH (R)
CAN-OCC
1 (R)
2 DM GR (R)
V-corona DM MH (R)
COO-I-OCC & GR (R)

2 (R)
3 (R)
SP-OCC
24, 25, 26, 27 > (R)
COO-T-OCC
1, 2 > (R)

3, 4 > (R)
T-A NA
Cruz de san lorenzo (NR) LA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: C4, 12	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
frente				GR	AF		R	
pendolón							R	
TP-OR								No existe
TP-OCC								No existe
PAR-OR								No existe
PAR-OCC								No existe

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	CH 12-13	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-OR	20X10	MH					R	
S-Sol-OR							R	
CAN-OR								
1							R	
2							R	
V-corona					DM		R	
Combrete				GR	AF		R	
Coo-1-OR							R	
2				GR	AF		R	
3							—	No existe
SP-OR								
22							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

23 R

COO-T-OR
1
2
3
4
R

T-A ~~NA~~
1 R

Sol-OCC AF R
S-Sol-OCC GR R
CAN-OCC
1 R

V-corona GR R
COO-1-OCC 15X20 R
2 AF GR R
3 GR AF R

SP-OCC
28
29
30
R

COO-T-OCC
1
2
3
4
R

T-A NA

Nota //
respaldo

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	CH 13	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
frente				GR-NUD	AF-STD		R	
pendolón								No existe
Te-OR								No existe
Te-acc								No existe
PAR-OR							R	soporte a DG
PAR-acc							R	soporte a DG

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	4	C11 13-14	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
sol-or							R	
s-sol-or							R	
CAN-or								
1		MH					R	
2							R	
3							R	
V-corona		MH		GR			R	
N-1				GR	AF		R	
cumbrera				GR	AR		R	
coo-1-or							R	
2							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Sp-or
25 (NR) MO
26
27
28
29
coo-T-or
1
2
3
4
(R)

T-A (R)
sol-occ MH GR (M)
s-sol-occ (M)
CAN-occ
1 (R)
2 GR (R)

coo-1-occ (NR) BA
2 AF (R)
3 (R)
Sp-occ
31
32 (R)
V-corona-GR (R)

coo-T-occ
1
2
3
4
(R)
T-A NA

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN:
N-S	4	Ctl 14	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tirante		MH					R	
Pendolón							R	
TP-OR								No existe
TP-OCC							R	
PAR-OR				GR	DM		R	
PAR-OCC				GR	AF		R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Oriente

29

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: Ctl 14 - LH	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Combrete				GR			R	
COO-1-							R	
2							R	
SP-OR							R	
31			LA				NR	
32							R	
33							R	
34			LA				NR	
35							R	
36							R	
37			LA				NR	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

COO-T-OR
1
2 > (R)
3

LH 1 (R) GR
LH 2 (R)

occidente 30

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 4	ZONA: CH14 - LH1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
COO-1-OCC			AC				NR	
2					AP		R	
SP-OCC							R	
32							R	
33							R	
34							R	
35							R	
36							R	
37							R	
38							R	
39							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexcion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

LH-1 80 GR (R)
LH-2 (R)

COO-T-OCC
1
2 (R)
3

Cruja 5

Norte

1

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: Calota - Cfl	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-N							R	
S-sol-N							R	
V-1				GR	AF		R	
2							R	
3							R	
4				GR			R	
5							R	
6					AF		R	
LT							R	
DG-LT							R	
COO-1							R	
2							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

3 (R)

SP-1, 2, 3 (R)

COO-T 1, 2, 3 (R)

Oriental

2

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: colab - CH1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-OR							R	
S-SOL-OR							R	
V-7		MH					R	
8		MH					R	
9		MH					R	
PAR-C				GR	AF		R	
DG-PARC							R	
COO-1	⑥			GR			R	
2							R	
SP-1							R	
2							R	
3							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

4 ⑥
COO-T
1
2
3
4
5
⑥

Sor-oriental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: colata-CH1	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SO1							R	
S-SO1							R	
V-10				GR	AF		R	
11							R	
12							R	
13							R	
14							R	
15							R	
LT				GR			R	
DG-LT							R	
COO-1							R	
2				CONVENCIONES			R	

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexcion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SE-5 (R)

COO-T

1
2
3
4
5 > (R)

Sur

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: colate - cfll	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOI							R	
S-SOI							R	
CAN-1				GR			R	
LT							R	
DG-LT					AF		R	
COO-1							R	
2				GR			R	
COO-T								
1							R	
2							R	
3							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexcion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

5

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: S	ZONA: CH.	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Frente				GR	AF		R	
Pendolón				GR			R	
Tp-N			AP				NR	
Tp-S			AP				NR	
PAR-N				GR			R	
PAR-S				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflección	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	5	CH1-2	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-N		MH					R	
S-SOL-N							R	
V-1				6R			R	
COMBREra							R	
COO-1-N					AF		R	
2							R	
3							R	
SP-N								
4							R	
5							R	
COO-T-N	1,2						R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexcion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SOL-S (R)
S-SOL-S (R)
CAN-S
1
2
3 (R)

COO-1-S AF (R)
2 (R)
SP-S
1
2 (R)
COO-T-S 1,2,3,4 (R)

CARROSTIC (R)

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jose

INSPECCIÓN RUTA: N-5	CRUJIA: S	ZONA: CH_2	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
tirante	Ø				Af		R	
pendolón				GR			R	
TP-N							R	
TP-S		CO					R	
PAR N				GR	Af		R	
PAf-S				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	S	CH_2-3	12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Sol-N					DM		R	
S-Sol-N							R	
V-1				GR			R	
Sp-6							R	
Sol-Sur							R	
S-Sol-Sur							R	
CAN-Sur								
1					DM		R	
2							R	
Coo-1-Sur				GR			R	
2				GR			R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Sp-3
4 → R

Coo-T-Sur
1
2
3
4
5 → R

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: CH3	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Tironte	Ø	MH			AF		R	
Pendolon				GR			R	
TP-N							R	
TP-S		CO					R	
PAR-N							R	
PAR-S							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SUR

10

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: S	ZONA: CH3-colata	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SOL-S				GR			R	
S-SOL-S							R	
CAN-S 1								
LT				GR	DM		R	
DG-LT					AF		R	
COO-1-S 2				GR			R	
							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Sur-occidental

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: S	ZONA: C4/3-cubierta	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
S01							R	
S-S01		MH		GR			R	
V-8		MH					R	
9		MH					R	
10		MH					R	
11		MH					R	
12		MH					R	
LT				GR	AF		R	
DG-LT							R	
COO-1							R	
2	Φ						R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

SP-S (2)

COO-1

1
2
3
4 > (8)

Occidental

12

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S	CRUJIA: 5	ZONA: H3 - calle	FECHA DE LA INSPECCIÓN 12-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
SO1		MH		GR			R	
S-SO1				GR			R	
V-6					AF		R	
7				GR			R	
PAR-C					DF-AF		R	
DG-PAR				GR			R	
COO-1							R	
2				GR	A		R	
3							R	
SE-1							R	
2							R	
3							R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

4 (R)

COO -T

1
2
3
4 (R)

Crujia 6

①

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	6	4 CH	03-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1	PAR-or							R	
	DE-or							R	
CH 2	PAR-or							R	
	DE-or							R	
CH 3	PAR-or							R	
	DE-or			LA				NR	
CH 4	PAR-or			~~LA~~				~~MR~~	
	DE-or		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-5	CRUJIA: 6	ZONA: Entre ejes or	FECHA DE LA INSPECCIÓN: 03/10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1-2	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
CH 2-3	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
CH 3-4	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA:** No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR:** No resistente.

2
3 > (2) MH
4

Oriental

③

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N - S	6	5 Cercllas	13-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1	PAR	20 x 4	MH					R	
	DG		MH					R	
CH 2	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 3	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 4	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 5	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflección	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: **Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

Gotera baja por el moro OR

Oriente

4

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:**

INSPECCIÓN RUTA: N - S	CRUJIA: 6	ZONA: Entre Cerchas	FECHA DE LA INSPECCIÓN
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1-2	sol		MH					R	
	s-sol		MH					R	
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
	T-A						NA		
CH 2-3	sol		MH					R	
	s-sol		MH					R	
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

4 MH (R)
CH 3-4 sol (R)
s-sol (R)
coo-1
2
3
4
MH (R)
T-A NA

CH 4-5 sol (R)
s-sol (R)
coo-1
2
3
4
MH (R)
T-A NA

Oriental

5

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	6	12 - Cerches	13-10-22

RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1	PAR	20x4	MH					R	
	DG		MH					R	
CH 2	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 3	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 4	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 5	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	
CH 6	PAR		MH					R	
	DG		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

CH 7 PAR
DG
CH 8 PAR
DG
CH 9 PAR
DG
CH 10 PAR
DG
→ MH (R)

CH 11 PAR
DG
CH 12 PAR
DG
→ MH (R)

MH por la pared occ

Oriente

5

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN – LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCON – LOPEZ
CONTRATO DE CONSULTORÍA GRUPO 2: NÚMERO 3020 -2022
EDIFICIOS: CAPILLA - CONVENTO - JARDIN INFANTIL
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N - S | CRUJIA: 6 | ZONA: Entre Cercha | FECHA DE LA INSPECCIÓN 13-10-22 | RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA CM ²:	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 1-2	sol		MH					R	Nuevo
	s-sol		MH					R	Nuevo
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
	T-A						NA		
CH 2-3	sol		MH					R	Nuevo
	s-sol		MH					R	Nuevo
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA :** pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF :** Deflexcion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI:** Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

4 (R)
T-A NA
CH 3-4 sol, s-sol, coo-1, 2, 3, 4 → Nuevo (R) MH
T-A NA

CH 4-5 sol, s-sol, coo-1, 2, 3, 4 → Nuevo (R) MH
T-A NA
CH 5-6 sol, s-sol → (R) MH

coo-1, 2, 3, 4 → MH (R)
T-A NA
CH 6-7 sol, s-sol, coo-1, 2, 3, 4 → Nuevo (R) MH

T-A
CH 7-8 sol, s-sol, coo-1, 2, 3, 4 → (R) MH
T-A NA

Oriente

7

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA: N-S | **CRUJIA:** 6 | **ZONA:** Entre Cerchas | **FECHA DE LA INSPECCIÓN** 13-10-22 | **RESPONSABLE:** I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
CH 9-10	sol	20/4	MH					R	Nuevo
	S-sol		MH					R	Nuevo
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
	T-A						NA	R	
CH 10-11	sol		MH					R	Nuevo
	S-sol		MH					R	Nuevo
	coo-1		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA:** No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR:** No resistente.

4 (R)
T-A NA

CH 11-12 Sol
S-sol > MH (R)
Nuevo

coo-1
2
3
4
> (R) MH

T-A NA

Crujia 7

①

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	7	24 CH or	03-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
1	PAR-or	1 x 5	MH					R	
	DG-or		MH					R	
2	PAR-or		MH					R	
	DG-or		MH					R	
3	PAR-or		MH					R	
	DG-or		MH					R	
4	PAR-or		MH					R	
	DG-or		MH					R	
5	PAR-or		MH					R	
	DG-or		MH					R	
6	PAR-or		MH					R	
	DG-or		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA:** No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: R: Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR:** No resistente.

DG-or

7 PAR-or, DG-or, 8 PAR-or, DG-or, 9 PAR-or — 1 — MH — R

DG-or, 4 PAR-or, DG-or, 10 PAR-or, DG-or — MH — R

11 PAR-or, DG-or, 12 PAR-or, DG-or, 13 PAR-or, DG-or — MH — R

14 PAR-or, DG-or, 15 PAR-or, DG-or, 16 PAR-or, DG-or — MH — R

17 PAR-or, DG-or, 18 PAR-or, DG-or, 19 PAR-or, DG-or — MH — R

20 PAR-or, DG-or, 21 PAR-or, DG-or, 22 PAR-or, DG-or, 23 PAR-or — MH — R

24 PAR-DG-or

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
N-S	7	Entre Cerchas OR	03-10-22

RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

	ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
			ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
1-2	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
2-3	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	
	2		MH					R	
	3		MH					R	
	4		MH					R	
3-4	sol-or		MH					R	
	coo-1-or		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Defleccion	**MO**: Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI**: Alabeo	**FT**: Fractura	**CX**: Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR**: Grietas	**DM**: Daño mecánico	**MTO**: Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI**. Lyptus Ataque incipiente	**RJ**: Rajaduras	**AF**: Arista faltante	**DS**: Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD**:Nudos.	**TS**: Torsión	**NA**: No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ**: Oquedad		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R**: Resistente. **MR**: Medianamente resisitente. **NR**: No resistente.

2, 3, 4 → MH R

4-5 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 → MH R

5-6 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 → MH R

6-7 sol-or, coo-1-or, 2, 3 → MH R

7-8 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 → R MH

8-9 sol-or, coo-1-or MH, 2 → R

3, 4, 9-10 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 → R MH

10-11 sol-or

coo-1-or, 2, 3, 4, 10-11 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 → R MH

CONSORCIO
CONURMA – RINCÓN - LÓPEZ
NIT. 901615033-1

CONSORCIO CONURMA – RINCÓN – LOPÉZ CON-TRATO DE CONSULTORÍA NÚMERO 3020 -2022
COMPLEJO HOSPITALARIO SAN JUAN DE DIOS - BOGOTA

ESTUDIO FITOSANITARIO DE MADERAS ESTRUCTURALES DE: **EDIFICIO:** San Jorge

INSPECCIÓN RUTA:	CRUJIA:	ZONA:	FECHA DE LA INSPECCIÓN
U-S	7	Entre ejes 7 y 8	03-10-22
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
11-12 sol-or		MH					R	
coo-1-or		MH					R	
2		MH					R	
3		MH					R	
4		MH					R	
12-13 sol-or		MH					R	
coo-1-or		MH					R	
2		MH					R	
3		MH					R	
4		MH					R	
13-14 sol-or		MH					R	
coo-1-or		MH					R	

CONVENCIONES

CAUSA ABIÓTICA	CAUSA BIÓTICA	CAUSA FÍSICA	CAUSA MECÁNICA	OTRA CAUSA
INT: Intemperismo	**PA** : pudrición avanzada	**STD**: Disminucion de	**DF** : Deflexion	**MO:** Mano de obra
MH: Mancha de humedad	**PI**: Pudrición incipiente	**AI:** Alabeo	**FT:** Fractura	**CX:** Conexiones
FG: Fuego	**LA**: Lyptus:Ataque	**GR:** Grietas	**DM:** Daño mecánico	**MTO:** Mantenimiento
CO : corteza mas de el 50%	**LI.** Lyptus Ataque incipiente	**RJ:** Rajaduras	**AF:** Arista faltante	**DS:** Diseno
	AP: Anobium punctatum	**NUD:**Nudos.	**TS:** Torsión	**NA:** No accesible
	BA: Botrichidae ataque	**OQ: Oquedad**		
	HY: Hylotrupes			

CALIDAD RESISTENTE: **R:** Resistente. **MR:** Medianamente resisitente. **NR:** No resistente.

22-23 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 — MH ④

23-24 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 — MH ④

2, 3, 4, 14-15 sol-or, coo-1-or, 2 — ① MH

3, 4, 15-16 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4 — MH ②

16-17 sol-or, coo-1-or, 2, 3, 4, 18-19 sol-or — ③ MH

coo-1-or, 2, 3, 4, 20-21 sol-or, coo-1-or, 2 — ④ MH

3, 4, 21-22 sol-or, coo-1-or, 3, 4 — ⑤