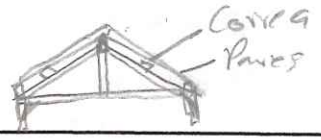
Cercha y Metalica



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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologico

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 7	**ZONA:** Culata	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Limatas Orio	12x12	mh					R	
Sobre par	10x10							
CorreaCale	10x10							
CorreCruja	20x10							
Lim. Occ.		mh			DF		R	
correa 7.		MH			D.M		R	
Sobre 7							R	
7							R	
3							R	
4			BA				NR	
5							R	
6 47							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.

Columna M. 10x10
1. R
2 R
4 R
5 NR. BA
6 R
7 MH GR. R

8 R

Solera entre Sobre par y Alfeizar es metalica
R

Entre Cubata y Cercha 4 Oriental 

2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 1	**ZONA:** Oriental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 1	20x10		LI		GK		MR	
Soporte 1	10x10						R	
2							R	
3							R	
Sobre cubierta 4							R	
Columneta								
Manguardo								
1			MH		DM		R	
2			BA				NR	
3			MH		Gr		R	
4			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.

entre Columneta 1 y 3 Buhardilla

Occ. Colecta Cercha 4 3

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 7	**ZONA:** Occ	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 1		MH		Grieta			R	
par 1							R	
2							R	
3							R	
4							R	
CM. 1							R	
2			BA				NR	
3							R	
4							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.

Bohordilla No accesible

Cubierta y en Concha 1 y 2

4

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 7	**ZONA:** Oriental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Conc 1							R	
Por 5							R	
6							R	
7							R	
8			BA				MR	
9					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.

Cruja 1 Cercha 7 y 2 Occidental / 5

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

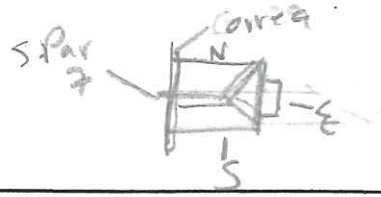
INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 1	**ZONA:** Occidental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa		LA MH		Gr. N.			MR	
Par 5							R	
6		BA					NR	
7							R	
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.



Saliente en Cercha 1 y 2 Oriente 6

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 7.	**ZONA:** Oriental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Costado Oriente								
Cm. 1				Nudo			NR.	
2							R	
3			RJ				NR	
4		MH.			Da M		R	
5				Grieta			NR	
Solera	12x12	MH.			DF.		R	
Culata								
Lima T. N.	10x10	MH					R.	
L.T.S.							R.	
Par 1, 2, 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.

Cumbrera Nace en el par 7 con correa 7 oriental

Lima H. N 10x10
" H S.

Cruja 2 entre Cercha 2 u 3 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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 1	**ZONA:** Oriental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa				Gr.			R	
S. Par 10					AF		R	
11					AF		R	
12					AF		R	
13			BA				NR	
14							R	
Columna 6	5		BA				NR	
7	6		BA				NR	
8	7		BA				NR	
9	8	HH		Gr			R	
10	9		BA				NR	
11	10						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.

Bohardilla No accesible entre Columnas 7 y 9

Corta 1 entre Coreha 2 y LH 8

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 1	**ZONA:** Occidente	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 1					DM		R.	
5 por 10							R	
11			BA				NR	
12			BA				NR	
13			BA				NR	
14			LA				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.

Crujia 1 Cercha 3 a limatesa 9

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 1			**ZONA:** Oriental		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
							RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 14							R	
Sp. 15			AP				NR	
16							R	
17			AP				NR	
18				G.	FT.		NR	
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.

10

Cubierta 3 en Inmunologia

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 7			**ZONA:** Occidente		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
							RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		

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 2 entre L.H. CH1

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 2	**ZONA:** Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa		MH.					R.	
Par 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** : 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

Cercha Muscular a Cercha 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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 1	**ZONA:** 5.	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Cer 1			LA				MR	
Pa 1							R	
2							R	
3							R	
4							R	
5							R	
6							R	
7							R	
8							R	
Columna 1 a 4							R	
5			BA				MR	

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.

1 Columna Ca 1 8 Pa

2 Bubaridae en la columna 3 y 6 No accesible

3

entre Cercha 2 y 2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 2			**ZONA:** Norte		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
							RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 1				G.	DM.		R	
Correa 5							R	
6							R	
7							R	
8							R	
9							R	
10							R	
Columna 4 a 3							R	
11			BA				NR	
5 a 7							R	
12								

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.

(1) Buhardilla Respaldo 2

4

Cancha 7 y 2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 2	**ZONA:** 5 a 7	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 7		MH					R	
Par 9 al 14							R	
Entrepiso	9 a 16						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.

(A) Bohordillo Center columnas 11 al 13 Daño mecánico

Cercha 2 y 3

5

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 2	**ZONA:** Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa					AF		R	
Pares 11 a 16							R	
Columnas 8 y 9							R	
10					CX		NR	
11 a 12							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.

Bohordilla 9 a 11

6

Cercha 2 y 3

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 2	**ZONA:** 5a1	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Cercha 1		MH					R	
Pa 15 al 20							R	
Columna 17 al 23							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.

Bohordillas Columnas 18 a 20

Cubierta 3a Inma Hoya 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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 2	**ZONA:** Nc 1	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa		MH			DF		R	
Par 17 y 18							R	
						Sar		
Cord 7							R	
par 21			RA				MR	

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

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

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Lima Tesa Oriental	8 x 8	MH		Grieta			R	
Lima T. Occ					DM		R	
Sobrepar	7a 7						R	3 es Nuevo
					Vertiente Sur			
Lima T. Oriental				G.	DM		R	
L. T. Occ			PA				NR	
Sobre Pares	1a 6				C.		R	3 es Nuevo
					Culata	Oriental		
Lima H. Norte							R.	Nueva
Lima H. Sur		MH.		G.			R	
Sobrepar	7a 5						R	Nuevos

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.

Sobrepar 6a/8D R. y Antiguos
Culata Occidental
L.H. Norte MR. CX
L.H Sur NR PA

Sobrepares 2,4,5 Resist Nuevos
1.3,6,7,8,9,10R

De limatt a Cocha 7

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Sobrepan 1 y 2							R	
					Sur			
Sobrepan 1 y 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.

Cercha 7 a 2

2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
COO	12x20			G.	AF		R	
JP. 3a7	8x8						R	
CM 1a5	8x8						R	
Vaqueta	entre 2y4 columnas						R	
Buhardilla	NA							
entre 2y4								

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.

3

CH 1 y 2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Sur	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Coo		MH		G.	DM		R	
SP. 3			LA				NR	
4			BA				NR	
Sar 2							R	
Colum 4	1 y 2.						R	
L 3			BA				NR	
L 4					DM		R	
L 5							R	
Viget. exter	2, 5		BA				NR	
Bóveda	2, 5	NA						

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 2 y 3 4

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Coo 7		MH		G.	AF		R	
SP. 8a 12							R	
13y 14							R	Nuevos
Cam Gal 12							R	
Viguete 8a 10							R	
Biberdilla 8y10		NA						

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.

CH 2 y 3

5

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Sur	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Coo 7		MH					R	
SP 8 a 14							R	
CM 6 a 12							R	
Viguetta 5 a 10							R	
Buhardilla 5 a 10		NA						

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.

6

CH3 a Linea 7459 occ

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 4			**ZONA:** Norte		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
							RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Con		CO	AP		AF		NR	
5 P 15a 17							R	Nuevos
18							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.

Ch. 3 y Linea Roja de

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunologia

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 4	**ZONA:** Sur	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Cor 7		MH		G			R	
SP. 15							R	
16			AP				NR	
17 a 22							R	
Cor M. 13 a 20							R	
Viga cubierta 15 / 19							R	
Bulevar Lle								
Viga 4	4		PA				NR	
Puente			PA				NR	
Tirante			PA				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.

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: Oriental **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA: Oriente a Occ.	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Cubierta Norte	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	SECCION APROXIMADA	PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO					CALIDAD RESISTENTE	OBSERVACIONES
		ABIÓTICAS	BIÓTICAS	FÍSICAS	MECÁNICAS	OTRAS		
Cord 1		MH		G			R	
L.T. Oriental					ΔF		R	
L.T. Occ.							R	
SP. 1a/9							R	
CM. 1a1							R	
Veg. 5x10							R	
Pendolón 5x10		NA						

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

cubierta ach 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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 5			**ZONA:** Oriental		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
							RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa 7				G			R	
Sp. Ya/4							R	
Colum. M. 7	a 5						R	
Buhardilla	3 a 5	NA						
					Occidental			
Correa				6			R	
Sp. Ya/4							R	
Col. M. Tal							R	
1	2							Faltante
	4 a 5						R	
Buhard.	3 a 5	NA						

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.

CH 1 al CH2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Oriental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Correa		MH		G			R	
Sp. Ball 2							R	
Con. Ga 13							R	
Viguetas	4a7	MH		G			R	
Riostra	4a7	NS						

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.

Salta fuera cuadro CH 1 y 2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Occ	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Muro Occ.								
Solera	70x10	MH		G.			R	
Sp. 1a/5							R	
Co M. 1y2							R	
3								Inaccesible
4y5							R	
Rueda 1y4	2y4							
Tramo							R	
Puente							R	
Par 1N.		NA						
Par 2N			PA				NR	
Par 1S							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.

Par 2 Sur NR FT. AP

CH 2 a 3

5

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:		**CRUJIA:** 5		**ZONA:** Occidental		**FECHA DE LA INSPECCIÓN**	
						RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.	
ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Co 1		MH		G			R	
Sp. 13a	19						R	
					Occidental			
Co. 9			LJ	G-	AF		MR	
Sp. 13a	24						R	
Co M. Ga	11						R	
Vigal Co	1-6 y 8						R	
Bubal	6 y 8	NA						

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.

6

CH 3 Inm Zoog

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Occ	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Co				G	AF		R	
SP Zona 2							R	
Co M. 12 9 17							R	
Linea Tesa							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.

Solarium

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Occidente	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
Muro Norte								
Solera		MH			DM		R	
S.P 1a5							R	
Cu M 1a5							R	
Muro Sur								
Solera		MH		NUD	DM, AF		R	
SP. 1a5							R	
Cu M. 1a4							R	
Cercha 1								
Arriostre		MH					R	
Pendolon							R	
Par N.							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.

- Par 5. R
- Cumbrera R

8

Ch 7 y 2

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: Cubierta **EDIFICIO:** Inmunología

INSPECCIÓN RUTA:	**CRUJIA:** 5	**ZONA:** Occidental	**FECHA DE LA INSPECCIÓN**
			RESPONSABLE: I. F. M of Sc Héctor Rojas L.

ELEMENTO:	**SECCION APROXIMADA**	**PRINCIPALES CAUSAS DE DETERIORO**					**CALIDAD RESISTENTE**	**OBSERVACIONES**
		ABIÓTICAS	**BIÓTICAS**	**FÍSICAS**	**MECÁNICAS**	**OTRAS**		
G 7		MH		G.			R	
Sp. Sol	12.						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.