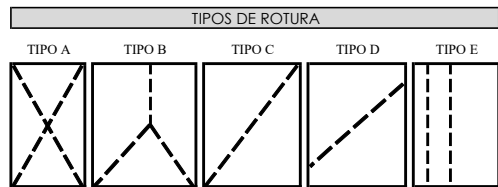


INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	10-dic-25	7	EJE 1 (H'-I)	28.27	127.3	1012	7.0	B	1807	12.5
2	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	10-dic-25	7	EJE 1 (H'-I)	28.27	128.9	1025	7.1	A	1825	12.6
3	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	17-dic-25	14	EJE 1 (H'-I)	28.27	182.6	1452	10.0	B	1684	11.6
4	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	17-dic-25	14	EJE 1 (H'-I)	28.27	184.5	1467	10.1	B	1702	11.7
5	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	31-dic-25	28	EJE 1 (H'-I)	28.27	233.3	1855	12.8	A	1855	12.8
6	CONCRETO SOLADO	3-dic-25	31-dic-25	28	EJE 1 (H'-I)	28.27	230.6	1834	12.6	A	1834	12.6



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

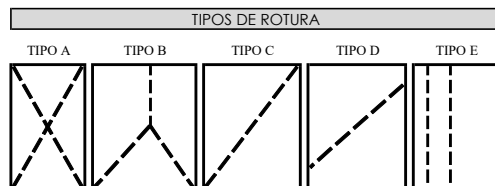


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO NORMAS DE ENSAYO I.N.V. E-410 EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673
--

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	17-dic-25	7	EJE 1 (I-J)	28.27	133.0	1058	7.3	A	1871	12.9
2	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	17-dic-25	7	EJE 1 (I-J)	28.27	133.8	1064	7.3	B	1879	13.0
3	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	24-dic-25	14	EJE 1 (I-J)	28.27	188.0	1495	10.3	A	1734	12.0
4	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	24-dic-25	14	EJE 1 (I-J)	28.27	186.2	1481	10.2	A	1718	11.8
5	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	7-ene-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	232.5	1849	12.7	A	1849	12.7
6	CONCRETO SOLADO	10-dic-25	7-ene-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	231.8	1843	12.7	A	1843	12.7



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

1. Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
2. Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
3. El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
4. El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA



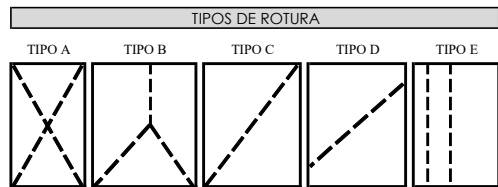
MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,0 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	23-dic-25	7	EJE 1 (I-J)	28.27	127.6	1015	7.0	B	1811	12.5
2	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	23-dic-25	7	EJE 1 (I-J)	28.27	128.6	1023	7.1	B	1823	12.6
3	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	30-dic-25	14	EJE 1 (I-J)	28.27	192.0	1527	10.5	B	1771	12.2
4	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	30-dic-25	14	EJE 1 (I-J)	28.27	193.4	1538	10.6	A	1784	12.3
5	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	13-ene-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	234.5	1865	12.9	B	1865	12.9
6	CONCRETO SOLADO	16-dic-25	13-ene-26	28	EJE 1 (I-J)	28.27	235.4	1872	12.9	A	1872	12.9



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA

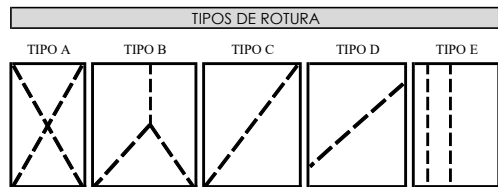


MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
 NORMAS DE ENSAYO
 I.N.V. E-410
 EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,1 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	15-ene-26	7	EJE 3 (H'-I)	28.27	130.2	1035	7.1	B	1839	12.7
2	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	15-ene-26	7	EJE 3 (H'-I)	28.27	129.1	1027	7.1	A	1828	12.6
3	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	22-ene-26	14	EJE 3 (H'-I)	28.27	190.5	1515	10.4	B	1757	12.1
4	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	22-ene-26	14	EJE 3 (H'-I)	28.27	192.6	1532	10.6	A	1777	12.3
5	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	5-feb-26	28	EJE 3 (H'-I)	28.27	231.0	1837	12.7	B	1837	12.7
6	CONCRETO SOLADO	8-ene-26	5-feb-26	28	EJE 3 (H'-I)	28.27	234.1	1862	12.8	A	1862	12.8



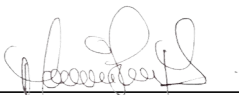
CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO

CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
 LABORATORISTA



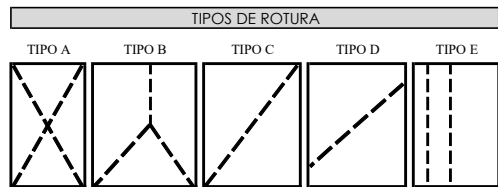
MARIA JOSÉ MOJICA
 Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,3 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	21-ene-26	7	EJE 3 (I-J)	28.27	129.6	1031	7.1	B	1834	12.6
2	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	21-ene-26	7	EJE 3 (I-J)	28.27	127.3	1012	7.0	A	1807	12.5
3	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	28-ene-26	14	EJE 3 (I-J)	28.27	191.3	1521	10.5	A	1764	12.2
4	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	28-ene-26	14	EJE 3 (I-J)	28.27	194.0	1543	10.6	B	1790	12.3
5	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	11-feb-26	28	EJE 3 (I-J)	28.27	229.2	1823	12.6	B	1823	12.6
6	CONCRETO SOLADO	14-ene-26	11-feb-26	28	EJE 3 (I-J)	28.27	231.9	1844	12.7	A	1844	12.7



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA



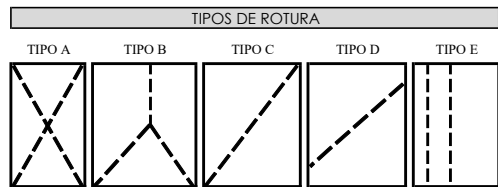
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	5,2 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE H' (1-2)	28.27	126.9	1009	7.0	B	1803	12.4
2	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	29-ene-26	7	EJE H' (1-2)	28.27	128.1	1019	7.0	B	1817	12.5
3	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE H' (1-2)	28.27	189.1	1504	10.4	A	1745	12.0
4	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	5-feb-26	14	EJE H' (1-2)	28.27	191.4	1522	10.5	A	1766	12.2
5	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE H' (1-2)	28.27	228.4	1816	12.5	A	1816	12.5
6	CONCRETO SOLADO	22-ene-26	19-feb-26	28	EJE H' (1-2)	28.27	226.6	1802	12.4	B	1802	12.4



CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA



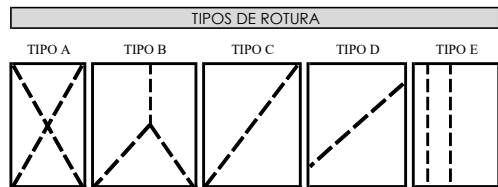
MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMAS DE ENSAYO
I.N.V. E-410
EQUIVALENTES : ASTM C 39, AASHTO T 22, NTC 673

OBRA Y LOCALIZACIÓN:	CONSTRUCCIÓN NUEVO HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA, DEPARTAMENTO DE TOLIMA	PLANTA DE CONCRETO:	
NOMBRE DEL CLIENTE:	CONSORCIO SJB INTERVENTORIA	RESISTENCIA DE DISEÑO:	1500 PSI
RESPONSABLE DE LA MUESTRA:	LABORATORISTA	ASENTAMIENTO (SLUMP):	4,9 Pulgadas

CILINDRO No	ESTRUCTURA	FECHA DE FUNDIDA	FECHA DE ROTURA	EDAD (Días)	LOCALIZACIÓN	ÁREA DEL CILINDRO (Pul²)	LECTURA DEL ENSAYO (KN)	RESISTENCIA ENSAYO		TIPO DE ROTURA	PROYECCIÓN A LOS 28 DÍAS	
								P.S.I.	MPa		P.S.I	MPa
1	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE H´(2-3)	28.27	127.1	1011	7.0	A	1806	12.5
2	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	3-feb-26	7	EJE H´(2-3)	28.27	129.1	1027	7.1	B	1828	12.6
3	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE H´(2-3)	28.27	192.9	1534	10.6	A	1779	12.3
4	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	10-feb-26	14	EJE H´(2-3)	28.27	192.3	1529	10.5	B	1774	12.2
5	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE H´(2-3)	28.27	229.0	1821	12.6	A	1821	12.6
6	CONCRETO SOLADO	27-ene-26	24-feb-26	28	EJE H´(2-3)	28.27	229.7	1827	12.6	A	1827	12.6

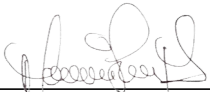


CLASIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA DEL CONCRETO SEGÚN EL ASENTAMIENTO(SLUMP) DEL MISMO					
CONSISTENCIA	SECA	SEMI SECA	MEDIA	HUMEDA	MUY HUMEDA
ASENTAMIENTO (mm)	20 -35	35 - 50	50 - 100	100 - 150	150 o más

- Los Resultados contenidos en este Informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los Ensayos.
- Este informe expresa fielmente los resultados obtenidos. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido permiso previamente del laboratorio que lo emite.
- El Laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los Resultados.
- El laboratorio no da fe que el (los) espécimen (es) de concreto al que se le realizó este ensayo corresponda a la obra, ubicación y fecha de fundida expresado en este informe



RUFINO PABÓN LARA
LABORATORISTA



MARIA JOSÉ MOJICA
Vo.bo DIRECTOR