

AÑO	2025	kVarh INDUCTIVOS PENALIZADOS POR DIA Y HORA (DESPUES) - UIS - BARRANCABERMEJA BIBLIOTECA																								DIAS PEN.
MES	5																									28
DIA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL DIA
1	JU		6.40		3.10	6.40	6.40		9.70	6.40	13.00	32.80	19.60	36.10	26.20	19.60	19.60	22.90	22.90	9.70	16.30	3.10	6.40	9.70	9.70	306.00
2	VI	13.00	3.10	6.40	6.40		3.10	13.00	13.00	19.60	16.30	19.60	9.70	22.90	19.60	13.00	19.60	13.00	13.00	13.00	6.40	9.70	9.70		3.10	266.20
3	SA							3.10	22.90	9.70	9.70	9.70	16.30	3.10		9.70	9.70	13.00	6.40							113.30
4	DO								3.10	9.70																12.80
5	LU						22.90	6.40		3.10	3.10	9.70	9.70	13.00	13.00	13.00	6.40	9.70	16.30	13.00	9.70					149.00
6	MA						3.10	3.10	9.70	6.40	13.00	16.30	9.70	19.60	19.60	13.00	13.00	3.10	16.30	13.00	16.30					175.20
7	MI							6.40	9.70	9.70	9.70		3.10	3.10	3.10		16.30	6.40	9.70	6.40	3.10					86.70
8	JU						6.40	19.60	19.60	13.00	22.90	19.60	22.90	9.70	6.40		16.30	19.60	16.30	13.00	9.70	9.70				224.70
9	VI							22.90	3.10	6.40	16.30	22.90	16.30	16.30	9.70	13.00	16.30	9.70	16.30	9.70	16.30	9.70				204.90
10	SA							13.00	19.60	19.60	13.00	19.60	13.00	22.90	16.30	19.60	16.30	22.90	16.30							212.10
11	DO																									
12	LU						22.90	16.30	9.70	9.70	16.30	13.00	6.40	13.00	19.60	13.00	16.30	9.70	13.00	13.00	6.40					198.30
13	MA						6.40	6.40	6.40	13.00	9.70	19.60	16.30	16.30	9.70	19.60	9.70	26.20	16.30	9.70	22.90					208.20
14	MI											13.00	19.60	19.60	16.30	16.30	19.60	9.70	16.30	13.00	13.00					156.40
15	JU							16.30	13.00	13.00	3.10	9.70	6.40	19.60	3.10	6.40	13.00	9.70	6.40	13.00	6.40					139.10
16	VI							16.30	16.30	19.60	16.30	16.30	6.40	19.60				6.40	13.00	6.40	3.10					139.70
17	SA								16.30	22.90	22.90	16.30	13.00			19.60	22.90	19.60	13.00	6.40						172.90
18	DO																									
19	LU							13.00	19.60	16.30	9.70	3.10		6.40				6.40	6.40	9.70	13.00					103.60
20	MA							9.70	13.00	19.60	19.60	13.00	22.90	9.70	9.70	19.60	6.40	16.30	13.00	19.60	13.00					205.10
21	MI							16.30	16.30	19.60	22.90	19.60	19.60	22.90	13.00	9.70	19.60	16.30	19.60	16.30	3.10					234.80
22	JU						3.10	13.00	3.10	6.40	9.70	13.00	13.00	16.30	13.00	13.00	22.90	16.30	13.00	13.00	9.70					178.50
23	VI							9.70	16.30	19.60	19.60	19.60	6.40	16.30	9.70	16.30	16.30	26.20	13.00	6.40	9.70	6.40				211.50
24	SA							32.80	22.90	16.30	22.90	19.60	19.60	19.60	22.90	26.20	13.00	22.90	22.90	6.40						268.00
25	DO																									
26	LU							22.90	16.30	6.40	16.30	16.30	9.70	16.30	16.30	6.40	16.30	19.60	19.60	13.00	13.00	3.10				211.50
27	MA						3.10	3.10		13.00	9.70	13.00	16.30	16.30	9.70	16.30	19.60	13.00	16.30	13.00						162.40
28	MI							16.30	9.70	9.70		16.30	19.60	19.60	16.30	19.60	16.30	9.70	16.30							169.40
29	JU						3.10	16.30	9.70	16.30	13.00	9.70	26.20	16.30	13.00	16.30	16.30	9.70	9.70	13.00	9.70	3.10				201.40
30	VI							19.60	6.40	16.30	19.60	9.70	13.00	19.60	9.70	16.30	9.70	16.30	26.20	19.60	9.70	9.70				221.40
31	SA							16.30	22.90	16.30	19.60	13.00	13.00	19.60	26.20	16.30	22.90	16.30	26.20							228.60
TOTALES		13.0	9.5	6.4	9.5	6.4	80.5	331.8	328.3	357.6	367.9	404.0	367.7	433.7	322.1	351.8	394.3	390.6	413.7	269.3	210.5	54.5	16.1	9.7	12.8	5,161.7

DIAS	31
kVarh PEN.	
MIN.	MAX.
	36.1
	22.9
	22.9
	9.7
	22.9
	19.6
	16.3
	22.9
	22.9
	22.9
	22.9
	26.2
	19.6
	19.6
	19.6
	22.9
	26.2
	32.8
	22.9
	19.6
	19.6
	26.2
	26.2
	26.2
	36.1

AÑO	2025	kVarh CAPACITIVOS REGISTRADOS POR DIA Y HORA (DESPUES) - UIS - BARRANCABERMEJA BIBLIOTECA																								C/A (%)	DIAS	31	
MES	5																									15.02%	kVarh PEN.		
DIA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL DIA	MIN.	MAX.	
1	JU																												
2	VI																												
3	SA	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00														0.20	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	154.00		20	
4	DO	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40	20.00			13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	341.00		20	
5	LU	13.40	13.40	20.00	13.40																	0.20	13.40	13.40	13.40	100.60		20	
6	MA	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40																	20.00	13.40	13.40	120.40		20	
7	MI	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40																	20.00	13.40	13.40	120.40		20	
8	JU	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00																	13.40	13.40	20.00	127.00		20	
9	VI	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	0.20																	13.40	20.00	107.20		20	
10	SA	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40															13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	147.20		20	
11	DO	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	20.00	13.40	13.40	367.80	13.4	20	
12	LU	20.00	13.40	13.40	20.00																		13.40	13.40	20.00	113.60		20	
13	MA	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40																0.20	13.40	20.00	13.40	120.60		20	
14	MI	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40																	13.40	20.00	13.40	120.40		20	
15	JU	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40																13.40	20.00	13.40	133.80		20	
16	VI	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	6.80																	13.40	13.40	107.20		20	
17	SA	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40							13.40	13.40						20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	200.60		20	
18	DO	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	367.80	13.4	20	
19	LU	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40															0.20	13.40	13.40	20.00	134.00		20	
20	MA	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40																	13.40	20.00	13.40	120.40		20	
21	MI	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40																	13.40	20.00	13.40	120.40		20	
22	JU	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00																20.00	13.40	13.40	20.00	147.00		20	
23	VI	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40																		20.00	13.40	107.00		20	
24	SA	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	0.20														13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	154.00		20	
25	DO	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00	13.40	361.20	13.4	20	
26	LU	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00																		13.40	20.00	113.60		20	
27	MA	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40																	6.80	13.40	20.00	113.80		20	
28	MI	13.40	13.40	13.40	20.00	13.40																	0.20	20.00	13.40	107.20		20	
29	JU	13.40	20.00	13.40	13.40	20.00																		20.00	13.40	113.60		20	
30	VI	13.40	20.00	13.40	13.40	13.40																			20.00	93.60		20	
31	SA	13.40	13.40	20.00	13.40	13.40	0.20														6.80	20.00	13.40	20.00	13.40	13.40	160.80		20
TOTALES		415.0	461.2	461.2	421.6	401.4	101.2	60.2	53.4	40.2	60.2	66.8	53.6	73.6	73.6	66.8	60.2	60.2	66.8	60.6	147.0	161.0	328.0	434.6	467.8	4,596.2	13.4	20.0	