INFORME CONDICIONES AMBIENTALES MES DE AGOSTO
ESPACIOS DE ALMACENAMIENTO DE ARCHVIO IDPC
REPORTE MES DE SEPTIEMBRE 2023

1. OBJETIVO

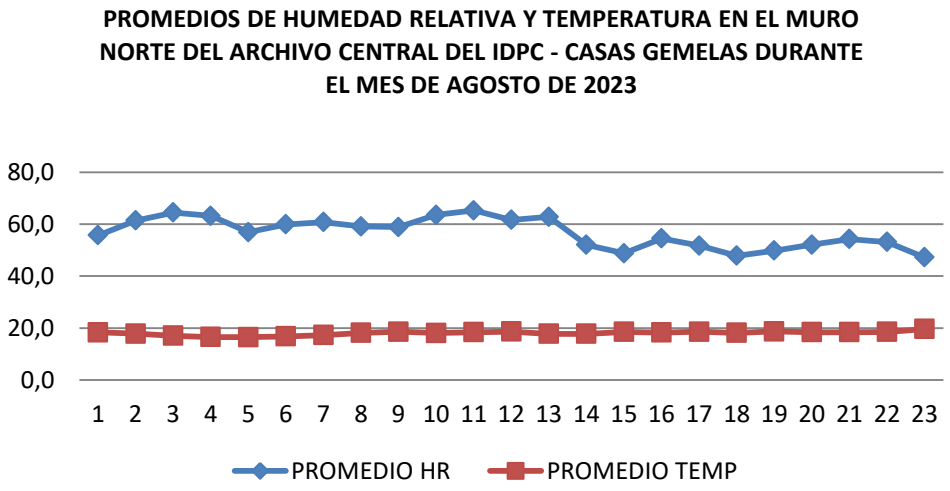
Analizar los datos recogidos por los equipos de mediciones ambientales ubicados en los espacios de almacenamiento de documentos de archivo del IDPC (Archivo Central y Archivo BIC).

2. METODOLOGÍA

- Instalación de equipos de medición de las variables Humedad Relativa y Temperatura en los espacios establecidos, es decir al ingreso y en el fondo de cada uno de los espacios.
- Verificación semanal del funcionamiento de los equipos.
- Descarga mensual de resultados.
- Análisis de datos, verificación de cumplimiento en cuanto a rangos y fluctuaciones según acuerdo 049 de 2000 del AGN.
- Elaboración de gráficas e informe.

3. ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1. ARCHIVO CENTRAL CASAS GEMELAS – estantería



Gráfica comportamiento mes de agosto

ANÁLISIS
Los registros del mes de agosto indican que las condiciones de humedad relativa en el punto monitoreado mejoró en comparación con el mes anterior, teniendo en cuenta que el promedio de ésta variable solo supero el 60% admitido en el acuerdo 049 los días 10, 11 y 12 y nuevamente del 18 al 22, mientras que la gráfica del mes anterior indica un comportamiento superior al 60% de HR el 90% del periodo monitoreado.

Los registros de temperatura se encuentran dentro del rango permitido (15°C – 20°C).

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HI	FLUCTUACIÓN	TEMPERATURA	TEMP MAX	TEMP MIN	ROMEDIO TEN	LUCTUACIÓN
1/07/2023	64,8	66,5	57,9	62,7	8,6	17,0	17,5	16,1	16,8	1,4
2/07/2023	58,8	66	58,8	62,5	7,2	16,6	18,1	15,8	16,6	2,3
3/07/2023	65,9	67,6	56,7	62,4	10,9	16,8	18,7	15,9	16,5	2,8
9/07/2023	59	63	56,7	59,7	6,3	18,1	18,7	16,8	17,9	1,9
10/07/2023	59,4	61,5	55,1	58,9	6,4	18,1	19	16,9	18,0	2,1
11/07/2023	54,6	67,4	49,4	58,4	18	18,8	20,1	18	19,1	2,1
12/07/2023	63,8	66,4	58,5	63,6	7,9	18,5	19	17,4	18,3	1,6
13/07/2023	60,4	68,2	57	62,9	11,2	18,6	19,5	17,4	18,5	2,1
14/07/2023	59,5	69,8	56,3	62,8	13,5	18,2	19,1	17,6	18,4	1,5
15/07/2023	58,9	66,6	53,6	61,5	13	18,4	19,5	17,4	18,6	2,3
16/07/2023	62,7	66,3	54,3	59,7	12	17,8	18,9	16,9	18,0	2
17/07/2023	67,1	68,4	60,4	63,9	8	16,4	17,1	15,8	16,4	1,3
18/07/2023	63,2	72,8	57,3	64,7	15,5	16,4	18,1	16,4	17,1	1,7
19/07/2023	67,1	71,9	63,3	66,9	8,6	16,6	17,3	15,8	16,6	1,5
20/07/2023	67,1	70,1	60,4	65,8	9,7	15,5	16,6	15,5	15,9	1,1
21/07/2023	62,3	71,3	61,7	67,1	9,6	16,9	17,8	16,4	17,1	1,4
22/07/2023	63,1	65,5	59,7	62,2	5,8	18,4	18,7	16,8	18,0	1,9
23/07/2023	59,7	67,2	59,7	64,5	7,5	18,2	18,8	17,1	18,1	1,7
24/07/2023	64	71,3	61,6	66,9	9,7	18,4	19,1	17,6	18,5	1,5
25/07/2023	58,8	65,1	56,2	60,2	8,9	18,2	19,3	17,1	18,3	2,2
26/07/2023	56,5	63,9	54,4	60,4	9,5	19,5	19,7	17,3	18,7	2,4
27/07/2023	67,5	70,3	57,8	64,8	12,5	17,6	19,1	17,4	18,1	1,7
28/07/2023	63,8	69,2	59	63,8	10,2	17,7	18,2	16,4	17,4	1,8
29/07/2023	66,9	72,2	62,9	66,9	9,3	16,9	17,3	16	16,7	1,3
30/07/2023	69,9	69,9	63	65,7	6,9	15,8	16	15,2	15,6	0,8
30/07/2023	63	70,3	61,4	66,4	8,9	16,3	16,3	16,3	16,3	0

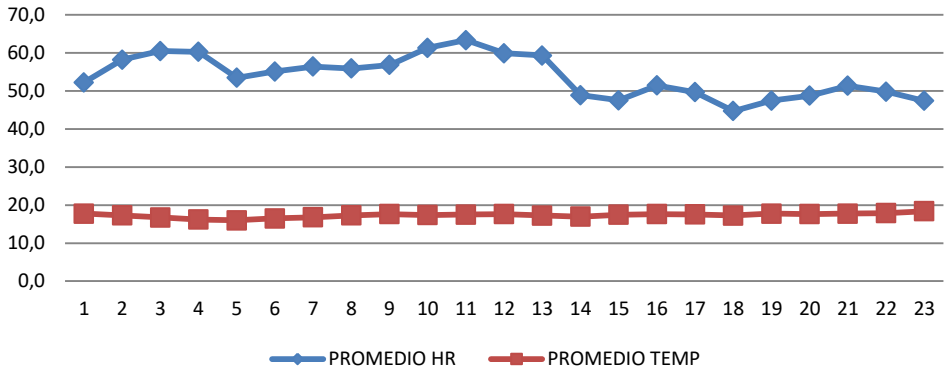
Datos del mes de julio

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HR	FLUCTUACIÓN HR	TEMP	TEMP MAX	TEMP MIN	PROMEDIO TEMP	FLUCTUACIÓN TEMP
9/08/2023	55,2	56,3	55,2	55,8	1,1	18,2	18,4	18,2	18,3	0,2
10/08/2023	55,5	67,3	55,5	61,4	11,8	18,6	18,6	17,1	17,9	1,5
11/08/2023	64,5	64,5	64,5	64,5	0,0	17,6	17,6	16,4	17,0	1,2
12/08/2023	67,1	67,1	59,3	63,2	7,8	17,0	17,0	16,1	16,6	0,9
13/08/2023	56,9	56,9	56,9	56,9	0,0	16,7	16,7	16,2	16,5	0,5
14/08/2023	56,9	62,9	56,9	59,9	6,0	17,1	17,1	16,4	16,8	0,7
15/08/2023	62,4	62,4	59,2	60,8	3,2	17,2	17,3	17,2	17,3	0,1
16/08/2023	56,7	61,5	56,7	59,1	4,8	18,5	18,5	17,8	18,2	0,7
17/08/2023	57,0	60,7	57,0	58,9	3,7	19,0	19,0	18,1	18,6	0,9
18/08/2023	59,5	67,6	59,5	63,6	8,1	18,6	18,6	17,6	18,1	1,0
19/08/2023	64,1	66,5	64,1	65,3	2,4	18,6	18,6	18,2	18,4	0,4
20/08/2023	59,1	64,2	59,1	61,7	5,1	19,2	19,2	18,0	18,6	1,2
21/08/2023	62,4	63,2	62,4	62,8	0,8	18,7	18,7	16,8	17,8	1,9
22/08/2023	58,4	58,4	45,6	52,0	12,8	17,8	17,8	17,7	17,8	0,1
23/08/2023	41,5	56,0	41,5	48,8	14,5	19,1	19,1	17,9	18,5	1,2
24/08/2023	51,8	57,2	51,8	54,5	5,4	19,2	19,2	17,3	18,3	1,9
25/08/2023	51,2	52,2	51,2	51,7	1,0	19,1	19,1	18,0	18,6	1,1
26/08/2023	44,1	51,6	44,1	47,9	7,5	18,9	18,9	17,4	18,2	1,5
27/08/2023	48,4	51,2	48,4	49,8	2,8	18,9	18,9	18,5	18,7	0,4
28/08/2023	50,2	54,0	50,2	52,1	3,8	19,1	19,1	17,6	18,4	1,5
29/08/2023	51,7	56,8	51,7	54,3	5,1	19,0	19,0	17,7	18,4	1,3
30/08/2023	55,4	55,4	50,9	53,2	4,5	18,5	18,5	18,5	18,5	0,0
31/08/2023	47,2	47,2	47,2	47,2	0,0	19,6	19,6	19,6	19,6	0,0

Datos mes de agosto

3.2. CASAS GEMELAS ARCHIVO CENTRAL – costado sur

PROMEDIO HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA EN EL EXTREMO SUR DEL ARCHIVO CENTRAL DEL IDPC - CASAS GEMELAS DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 2023



Gráfica comportamiento mes de agosto

ANÁLISIS

Los datos de humedad relativa durante el mes de agosto en el extremo sur del Archivo central, al igual que en el extremo norte registraron una disminución importante en la exposición a porcentajes superiores a 60% en relación con los datos del mes de julio, en concordancia con el otro punto monitoreado en este depósito, los días de mayor HR fueron el 11 y 12, y el 19 y 20 como lo indican las tablas de registro de los meses julio y agosto.

En términos de temperatura los datos indican que se cumplen los parámetros establecidos

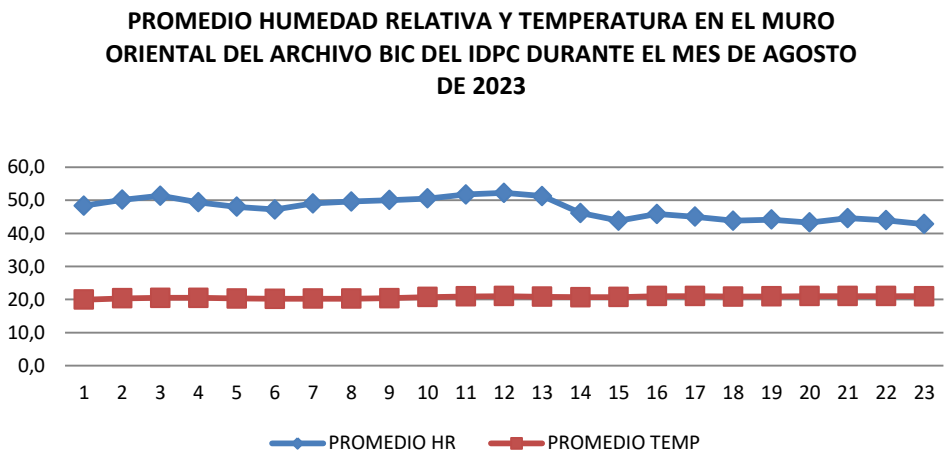
FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HR	FLUCTUACIÓN	EMPERATURA	TEMP MAX	TEMP MIN	ROMEDIO TEM	LUCTUACIÓN
1/07/2023	61	65,6	60	63,3	5,6	17,9	18,1	16,7	17,4	1,4
2/07/2023	60,5	63,6	51,1	58,3	12,5	17,7	18,7	16,5	17,6	2,2
3/07/2023	54,5	63,9	54,5	59,3	9,4	18	18,9	17	17,8	1,9
4/07/2023	56,5	60,2	55,3	58,2	4,9	18,4	19	16,4	17,7	2,6
5/07/2023	55,4	67,1	55,4	61,9	11,7	18,3	18,5	16,7	17,5	1,8
6/07/2023	69,4	69,4	58,9	62,1	10,5	17	17,5	16,1	16,7	1,4
7/07/2023	58,3	62	54,8	58,2	7,2	16,4	17	15,7	16,3	1,3
8/07/2023	57,9	63,3	54,2	59,4	9,1	16,5	19	15,8	16,7	3,2
9/07/2023	54,9	58,4	52,5	55,5	5,9	17,8	18,6	15,9	17,0	2,7
10/07/2023	54,7	57,3	51,7	54,9	5,6	17,8	18,3	16	17,1	2,3
11/07/2023	51,4	65,1	46,1	54,7	19	18,3	19,8	16,6	18,0	3,2
12/07/2023	57,7	62,2	54	59,7	8,2	18,3	18,9	16,6	17,6	2,3
13/07/2023	58,1	64	55,6	60,1	8,4	17,8	18,3	16,6	17,3	1,7
14/07/2023	58	67,1	55,2	60,0	11,9	17,3	18,2	16,6	17,3	1,6
15/07/2023	55,9	63	51,8	57,8	11,2	17,6	18,8	16,5	17,5	2,3
16/07/2023	57,4	59,2	50,1	54,6	9,1	17,8	19,1	16,3	17,3	2,8
17/07/2023	58,9	62,1	55,7	58,2	6,4	17	17,2	15,6	16,3	1,6
18/07/2023	59,6	66,9	55,4	60,3	11,5	16,1	17,4	16,1	16,6	1,3
19/07/2023	58,9	65,4	56,5	61,3	8,9	17,4	17,5	15,5	16,3	2
20/07/2023	62,5	65,4	55,9	61,2	9,5	15,5	16,8	15,4	15,7	1,4
21/07/2023	60,5	67,2	58,4	63,6	8,8	16,1	17,5	15,8	16,4	1,7
22/07/2023	58	61,2	55,1	58,2	6,1	17,8	18,1	15,9	17,0	2,2
23/07/2023	55	63,9	55	59,9	8,9	18,2	19	16,1	17,3	2,9
24/07/2023	58,3	67,4	57,4	62,7	10	17,8	18,6	16,6	17,5	2
25/07/2023	55,4	60,7	52,8	56,6	7,9	17,6	18,5	16,3	17,2	2,2
26/07/2023	53,9	60,4	52,1	57,0	8,3	18,4	18,7	16,7	17,5	2
27/07/2023	65,2	66	56,1	61,6	9,9	17,2	18,4	16,8	17,4	1,6
28/07/2023	62,3	64,8	55,5	59,6	9,3	17,2	17,5	16,3	16,9	1,2
29/07/2023	60,8	67,8	58,2	61,6	9,6	17,1	17,5	15,7	16,4	1,8
30/07/2023	62,8	62,8	57,4	60,1	5,4	16,1	16,3	15,1	15,6	1,2
31/07/2023	58,1	66,1	57,6	62,1	8,5	16,2	16,9	15,5	16,1	1,4

Datos del mes de julio

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HI	UCTUACIÓN H	TEMP	TEMP MAX	TEMP MIN	ROMEDIO TEM	CTUACIÓN TE
9/08/2023	51,2	53,3	51,2	52,3	2,1	18,1	18,1	17,4	17,8	0,7
10/08/2023	53,2	63,2	53,2	58,2	10,0	17,7	17,7	16,9	17,3	0,8
11/08/2023	60,4	60,6	60,4	60,5	0,2	17,4	17,4	16,1	16,8	1,3
12/08/2023	64,6	64,6	56,0	60,3	8,6	16,5	16,5	15,9	16,2	0,6
13/08/2023	53,9	53,9	53,0	53,5	0,9	16,1	16,1	15,9	16,0	0,2
14/08/2023	52,6	57,6	52,6	55,1	5,0	16,6	16,6	16,4	16,5	0,2
15/08/2023	56,7	56,7	56,1	56,4	0,6	17,0	17,0	16,6	16,8	0,4
16/08/2023	54,4	57,4	54,4	55,9	3,0	17,4	17,4	17,2	17,3	0,2
17/08/2023	55,5	58,2	55,5	56,9	2,7	18,0	18,0	17,3	17,7	0,7
18/08/2023	57,6	65,1	57,6	61,4	7,5	17,7	17,7	17,1	17,4	0,6
19/08/2023	62,6	64,1	62,6	63,4	1,5	17,6	17,6	17,4	17,5	0,2
20/08/2023	57,2	62,6	57,2	59,9	5,4	18,0	18,0	17,3	17,7	0,7
21/08/2023	60,7	60,7	57,9	59,3	2,8	17,7	17,7	16,8	17,3	0,9
22/08/2023	54,6	54,6	43,2	48,9	11,4	17,4	17,4	16,5	17,0	0,9
23/08/2023	41,4	53,7	41,4	47,6	12,3	17,7	17,7	17,2	17,5	0,5
24/08/2023	50,1	52,8	50,1	51,5	2,7	18,2	18,2	17,1	17,7	1,1
25/08/2023	48,8	50,6	48,8	49,7	1,8	18,2	18,2	16,9	17,6	1,3
26/08/2023	40,9	48,5	40,9	44,7	7,6	17,7	17,7	16,8	17,3	0,9
27/08/2023	46,7	48,2	46,7	47,5	1,5	17,9	17,9	17,6	17,8	0,3
28/08/2023	47,8	49,7	47,8	48,8	1,9	18,1	18,1	17,2	17,7	0,9
29/08/2023	49,3	53,4	49,3	51,4	4,1	18,2	18,2	17,3	17,8	0,9
30/08/2023	51,9	51,9	47,7	49,8	4,2	18,0	18,0	17,8	17,9	0,2
31/08/2023	46,5	48,3	46,5	47,4	1,8	18,4	18,4	18,4	18,4	0,0

Datos del mes de agosto

3.3. PALOMAR DEL PRINCIPE – Ascensor



Gráfica comportamiento mes de agosto

ANÁLISIS

Los datos registrados por los equipos de monitoreo instalados en el archivo BIC indican que durante el mes de agosto los rangos del humedad relativa y temperatura se encontraron dentro de las condiciones permitidas para la conservación del material documental que reposa en el depósito de la sede Palomar del Príncipe, permitiendo confirmar estabilidad en el comportamiento teniendo en cuenta los resultados del mes anterior.

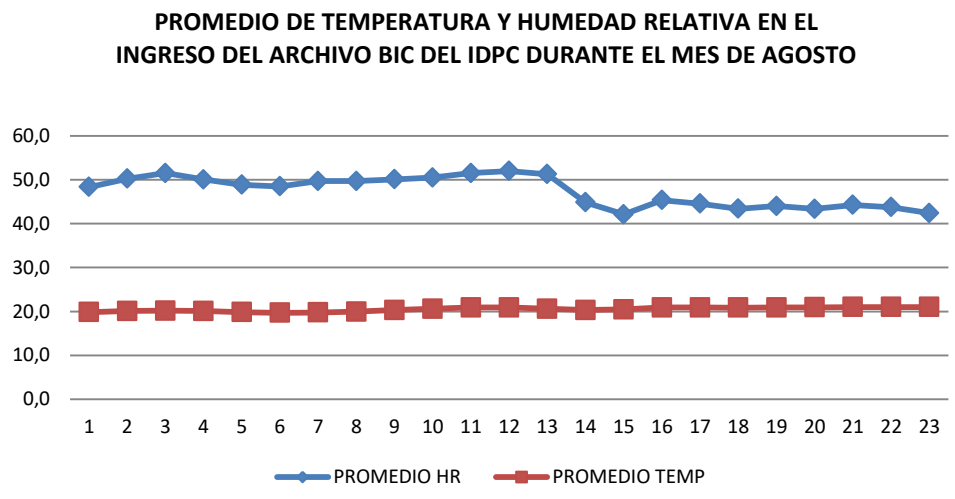
FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HI	UCTUACIÓN I	TEMP	TEMP MAX	TEMP MIN	OMEDIO TE	CTUACIÓN TE
9/08/2023	48,8	48,8	48,0	48,4	0,8	19,6	20,3	19,6	20,0	0,7
10/08/2023	48,4	51,9	48,4	50,2	3,5	20,3	20,4	20,3	20,4	0,1
11/08/2023	53,0	53,0	49,8	51,4	3,2	20,5	20,5	20,5	20,5	0,0
12/08/2023	50,1	50,1	48,7	49,4	1,4	20,5	20,5	20,5	20,5	0,0
13/08/2023	48,6	48,6	47,5	48,1	1,1	20,4	20,4	20,2	20,3	0,2
14/08/2023	45,7	48,7	45,7	47,2	3,0	20,2	20,2	20,2	20,2	0,0
15/08/2023	49,2	49,2	48,9	49,1	0,3	20,2	20,3	20,2	20,3	0,1
16/08/2023	48,2	51,1	48,2	49,7	2,9	20,2	20,3	20,2	20,3	0,1
17/08/2023	51,0	51,0	49,1	50,1	1,9	20,3	20,5	20,3	20,4	0,2
18/08/2023	49,6	51,5	49,6	50,6	1,9	20,6	20,9	20,6	20,8	0,3
19/08/2023	51,8	51,8	51,7	51,8	0,1	20,8	21,1	20,8	21,0	0,3
20/08/2023	52,0	52,5	52,0	52,3	0,5	21,1	21,1	21,0	21,1	0,1
21/08/2023	52,6	52,6	50,0	51,3	2,6	20,9	20,9	20,8	20,9	0,1
22/08/2023	48,1	48,1	44,2	46,2	3,9	20,8	20,8	20,6	20,7	0,2
23/08/2023	41,9	45,8	41,9	43,9	3,9	20,6	20,9	20,6	20,8	0,3
24/08/2023	45,2	46,5	45,2	45,9	1,3	20,9	21,2	20,9	21,1	0,3
25/08/2023	45,1	45,1	45,0	45,1	0,1	21,1	21,1	21,0	21,1	0,1
26/08/2023	44,1	44,1	43,6	43,9	0,5	21,0	21,0	20,8	20,9	0,2
27/08/2023	44,7	44,7	43,6	44,2	1,1	20,9	21,0	20,9	21,0	0,1
28/08/2023	43,1	43,5	43,1	43,3	0,4	21,1	21,1	21,0	21,1	0,1
29/08/2023	43,8	45,4	43,8	44,6	1,6	21,0	21,1	21,0	21,1	0,1
30/08/2023	44,8	44,8	43,1	44,0	1,7	21,1	21,1	21,0	21,1	0,1
31/08/2023	42,8	42,8	42,8	42,8	0,0	21,0	21,0	21,0	21,0	0,0

Datos mes de agosto

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	ROMEDIO HR	FLUCTUACIÓN	TEMPERATURA	TEMP MAX	TEMP MIN	OMEDIO TEM	FLUCTUACIÓN
1/07/2023	48,7	49,4	47,9	49,0	1,5	20,8	20,8	20,6	20,7	0,2
2/07/2023	49,4	50,7	49,4	50,0	1,3	20,6	20,6	20,5	20,6	0,1
3/07/2023	50,9	51	50,7	50,9	0,3	20,5	20,5	20,4	20,5	0,1
4/07/2023	51,1	53,1	51,1	51,8	2	20,4	20,6	20,4	20,5	0,2
5/07/2023	52,7	52,7	49,7	51,3	3	20,6	20,6	20,6	20,6	0
6/07/2023	49,0	51,5	49	50,8	2,5	20,6	20,7	20,6	20,6	0,1
7/07/2023	50,7	52,7	49,5	51,4	3,2	20,7	20,9	20,7	20,8	0,2
8/07/2023	50,3	54	50,3	52,1	3,7	20,9	20,9	20,7	20,8	0,2
9/07/2023	48,9	49,8	48,7	49,4	1,1	20,4	20,4	20,2	20,3	0,2
10/07/2023	48,6	49,5	47,8	49,0	1,7	20,3	20,5	20,3	20,4	0,2
11/07/2023	47,9	50,7	46,8	48,8	3,9	20,5	20,8	20,5	20,7	0,3
12/07/2023	50,8	51,6	49,8	51,1	1,8	20,9	20,9	20,6	20,8	0,3
13/07/2023	51,2	51,7	51,2	51,4	0,5	20,6	20,7	20,6	20,6	0,1
14/07/2023	51,5	52	50,1	51,5	1,9	20,6	20,7	20,5	20,6	0,2
15/07/2023	50	51	48,9	50,2	2,1	20,4	20,8	20,3	20,7	0,5
16/07/2023	50,1	50,1	48	48,8	2,1	20,8	21	20,8	20,9	0,2
17/07/2023	49,4	49,4	47,7	48,4	1,7	20,9	20,9	20,6	20,8	0,3
18/07/2023	49	51,4	48,9	49,7	2,5	20,6	20,6	20,5	20,6	0,1
19/07/2023	50	50,7	49,2	50,2	1,5	20,5	20,6	20,3	20,4	0,3
20/07/2023	50,7	50,8	49,8	50,3	1	20,4	20,4	20,1	20,2	0,3
21/07/2023	50,5	52	50,5	51,4	1,5	20	20,1	20	20,0	0,1
22/07/2023	52	52,1	49,8	51,3	2,3	20,1	20,2	20,1	20,1	0,1
23/07/2023	50,2	53,4	50,2	51,7	3,2	20,2	20,5	20,2	20,4	0,3
24/07/2023	50,5	53,6	50,5	52,5	3,1	20,4	20,5	20,4	20,4	0,1
25/07/2023	50,4	51,7	48,9	50,5	2,8	20,5	20,6	20,4	20,5	0,2
26/07/2023	49,8	51,1	49,5	50,5	1,6	20,4	20,5	20,4	20,4	0,1
27/07/2023	50,9	52,9	50,9	51,8	2	20,4	20,4	20,4	20,4	0
28/07/2023	52,9	52,9	50,6	51,2	2,3	20,4	20,7	20,4	20,6	0,3
29/07/2023	50,7	53,5	50,2	50,8	3,3	20,7	20,7	20,6	20,7	0,1
30/07/2023	51,8	51,8	48	50,3	3,8	20,6	20,6	20,1	20,3	0,5
31/07/2023	48,2	51,5	48,2	50,2	3,3	20,1	20,2	20	20,1	0,2

Datos mes de julio

3.4. PALOMAR DEL PRÍNCIPE – Ingreso



Gráfica comportamiento mes de agosto

ANÁLISIS

Los datos registrados por los equipos de monitoreo instalados en el archivo BIC indican que durante el mes de agosto los rangos del humedad relativa y temperatura se encontraron dentro de las condiciones permitidas para la conservación del material documental que reposa en el depósito de la sede Palomar del príncipe, confirmando la estabilidad del espacio que se ha venido presentando desde los meses anteriores.

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HR	FLUCTUACIÓN	TEMPERATURA	TEMP MAX	TEMP MIN	PROMEDIO TEM	FLUCTUACIÓN
1/07/2023	51,6	51,6	49,9	50,8	1,7	20,5	20,6	20,3	20,4	0,3
2/07/2023	50,8	52,4	50,7	51,5	1,7	20,5	20,8	20,3	20,5	0,5
3/07/2023	51,4	53,4	50,4	51,5	3	20,8	20,8	20,5	20,7	0,3
4/07/2023	51,8	54,1	51,7	52,6	2,4	20,7	20,7	20,4	20,5	0,3
5/07/2023	52,8	52,8	51,6	52,2	1,2	20,4	20,4	20,2	20,3	0,2
6/07/2023	51,3	51,8	49,6	50,8	2,2	20,2	20,2	19,8	20,0	0,4
7/07/2023	51,0	64,6	50,8	52,3	13,8	20,0	20,1	19,7	19,9	0,4
8/07/2023	64,6	64,6	48,6	50,8	16	20,1	20,1	19,7	19,9	0,4
9/07/2023	50	50	48,3	49,5	1,7	19,8	20,3	19,8	20,1	0,5
10/07/2023	49	49	46,3	47,8	2,7	20,1	20,8	20,1	20,5	0,7
11/07/2023	50,5	51,1	50,1	50,7	1	20,6	20,8	20,4	20,6	0,4
12/07/2023	51,1	51,4	51,1	51,2	0,3	20,4	20,5	20,4	20,5	0,1
13/07/2023	51,7	51,7	51,3	51,5	0,4	20,4	20,5	20,4	20,5	0,1
14/07/2023	50,8	50,8	48,6	49,7	2,2	20,4	20,7	20,4	20,6	0,3
15/07/2023	50,8	50,8	48	49,2	2,8	20,5	20,9	20,5	20,7	0,4
16/07/2023	49,2	49,8	48,2	48,9	1,6	20,6	20,6	20,3	20,5	0,3
17/07/2023	49,7	50	49,3	49,7	0,7	20,2	20,3	20,1	20,2	0,2
18/07/2023	51,4	51,9	50,2	51,1	1,7	20	20	19,6	19,9	0,4
19/07/2023	52	52	50,9	51,5	1,1	19,8	19,8	19,5	19,7	0,3
20/07/2023	51,7	52,5	51,7	52,1	0,8	19,5	19,6	19,4	19,5	0,2
21/07/2023	52,5	53,3	51,8	52,3	1,5	19,5	19,9	19,5	19,8	0,4
22/07/2023	50,9	53,5	50,8	52,0	2,7	19,7	20,3	19,7	20,1	0,6
23/07/2023	51,1	53	51,1	52,2	1,9	20,1	20,4	20,1	20,2	0,3
24/07/2023	52,8	52,8	48,5	50,2	4,3	20,1	20,4	20,1	20,3	0,3
25/07/2023	49,8	50,6	48,2	49,5	2,4	20,1	20,4	20,1	20,3	0,3
26/07/2023	50,8	51,6	50,8	51,3	0,8	20,2	20,3	20,2	20,3	0,1
27/07/2023	52,6	52,6	50,6	51,5	2	20,2	20,6	20,2	20,4	0,4
28/07/2023	51,2	51,5	50,4	50,9	1,1	20,4	20,4	20	20,3	0,4
29/07/2023	54	54	51,3	52,1	2,7	19,9	19,9	19,4	19,7	0,5
30/07/2023	50,2	51,6	49,3	50,8	2,3	19,4	19,5	19,3	19,4	0,2
31/07/2023	52,3	52,3	51,7	52,0	0,6	19,2	19,3	19,2	19,3	0,1

Datos mes de julio

FECHA	HR	HR MAX	HR MIN	PROMEDIO HI	UCTUACIÓN I	TEMP	TEMP MAX	TEMP MIN	ROMEDIO TEN	CTUACIÓN TE
9/08/2023	47,9	48,8	47,9	48,4	0,9	19,7	20,0	19,7	19,9	0,3
10/08/2023	48,4	52,1	48,4	50,3	3,7	20,0	20,2	20,0	20,1	0,2
11/08/2023	52,6	52,6	50,4	51,5	2,2	20,2	20,2	20,1	20,2	0,1
12/08/2023	50,6	50,6	49,5	50,1	1,1	20,1	20,1	20,1	20,1	0,0
13/08/2023	49,5	49,5	48,2	48,9	1,3	20,0	20,0	19,7	19,9	0,3
14/08/2023	47,4	49,6	47,4	48,5	2,2	19,7	19,7	19,7	19,7	0,0
15/08/2023	50,0	50,0	49,4	49,7	0,6	19,7	19,8	19,7	19,8	0,1
16/08/2023	48,2	51,2	48,2	49,7	3,0	19,8	20,1	19,8	20,0	0,3
17/08/2023	50,8	50,8	49,4	50,1	1,4	20,2	20,4	20,2	20,3	0,2
18/08/2023	49,6	51,4	49,6	50,5	1,8	20,4	20,8	20,4	20,6	0,4
19/08/2023	51,5	51,5	51,5	51,5	0,0	20,8	21,0	20,8	20,9	0,2
20/08/2023	51,5	52,5	51,5	52,0	1,0	21,0	21,0	20,8	20,9	0,2
21/08/2023	52,4	52,4	50,1	51,3	2,3	20,7	20,7	20,5	20,6	0,2
22/08/2023	47,5	47,5	42,2	44,9	5,3	20,4	20,4	20,2	20,3	0,2
23/08/2023	38,4	45,8	38,4	42,1	7,4	20,2	20,7	20,2	20,5	0,5
24/08/2023	45,0	45,7	45,0	45,4	0,7	20,8	21,0	20,8	20,9	0,2
25/08/2023	44,4	44,7	44,4	44,6	0,3	21,0	21,0	20,8	20,9	0,2
26/08/2023	43,3	43,5	43,3	43,4	0,2	20,9	20,9	20,8	20,9	0,1
27/08/2023	44,2	44,2	43,8	44,0	0,4	20,8	21,0	20,8	20,9	0,2
28/08/2023	42,7	44,0	42,7	43,4	1,3	21,0	21,0	20,9	21,0	0,1
29/08/2023	43,5	45,0	43,5	44,3	1,5	20,9	21,1	20,9	21,0	0,2
30/08/2023	44,4	44,4	43,1	43,8	1,3	21,1	21,1	20,9	21,0	0,2
31/08/2023	41,8	43,0	41,8	42,4	1,2	21,0	21,0	21,0	21,0	0,0

Datos mes de agosto

4. CONCLUSIONES

- Las condiciones de temperatura de los espacios de almacenamiento de archivo de los documentos del IDPC se mantuvieron dentro de los estándares establecidos para la conservación de los soportes documentales de celulosa. Los resultados de los periodos y las ubicaciones analizadas permiten establecer que la variable es estable por lo que no se considera un factor de deterioro.

- Durante el mes de agosto se observó una disminución importante en los tiempos de exposición a los porcentajes que superan el 60% recomendado para humedad relativa..

- El análisis de los espacios de almacenamiento demuestra que el depósito de Casas Gemelas no cuenta con sistemas de hermeticidad que impidan la influencia del comportamiento climático al interior, por lo que la influencia del clima exterior impacta directamente las condiciones del depósito.

Angela Jimena Pinilla Acosta
Subdirección de Gestión Corporativa - IDPC
Septiembre 2023.