

PROYECTO DE TALLER - BIBLIOTECA BUIN - DIAGNOSTICO PREEXISTENCIAS

UBICACION

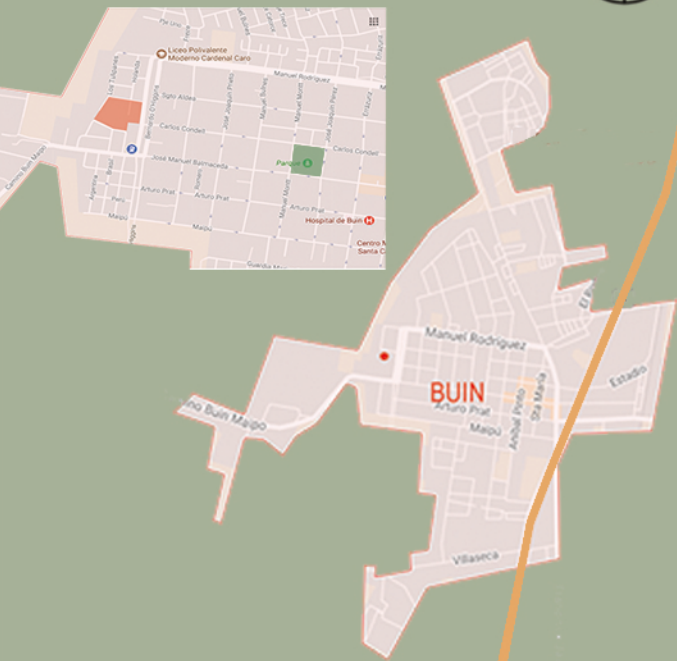


COMUNA DE BUIN



LIMITES COMUNALES

EMPLAZAMIENTO



BUIN ES UNA COMUNA UBICADA EN LA REGION METROPOLITANA, A 35 KM AL SUR DE LA CAPITAL REGIONAL, SANTIAGO. PERTENECE A LA PROVINCIA DE MAIPO, JUNTO CON SAN BERNARDO, PAINE Y CALERA DE TANGO LIMITA AL NORTE CON LA COMUNA DE SAN BERNARDO, AL SUR CON PAINE, AL ORIENTE CON PIRQUE Y AL PONIENTE CON ISLA DE MAIPO. EL PROYECTO SE EMPLAZA A POCAS CUADRAS DEL CENTRO HISTORICO DE BUIN, ESPECIFICAMENTE A 4 CUADRAS DESDE LA PLAZA DE ARMAS DE LA COMUNA HACIA EL PONIENTE, EN UNA MANZANA QUE COLINDA CON EL PARQUE OHIGGINS

EL PAICO-BUIN 2016							
MES	DIA	TEMPERATURA (°C)	MINUTO	HUMEDAD RELATIVA (%)	MIN	MAX	
		Min.		Max.	Min.	Max.	
ENE	1	12.0	01-01-2016 7.58	100.0	26.9	01-01-2016 19.24	41.1
ENE	15	10.9	15-01-2016 9.55	100.0	31.5	15-01-2016 18.50	25.9
FEB	1	16.5	01-02-2016 5.55	100.0	24.3	01-02-2016 18.49	55.7
FEB	15	10.5	15-02-2016 9.46	85.7	31.6	15-02-2016 18.08	24.4
MAR	1	9.4	01-03-2016 10.00	100.0	32.4	01-03-2016 18.38	22.2
MAR	15	12.2	15-03-2016 11.44	100.0	28.7	15-03-2016 18.94	39.4
ABR	1	13.8	01-04-2016 11.10	100.0	21.3	01-04-2016 17.92	17.2
ABR	15	13.9	15-04-2016 0.30	100.0	17.7	15-04-2016 18.94	100.0
MAY	1	11.6	01-05-2016 11.30	100.0	18.9	01-05-2016 0.10	17.6
MAY	15	9.4	15-05-2016 10.50	100.0	20.0	15-05-2016 16.54	48.3
JUN	1	9.9	01-06-2016 1.30	100.0	10.0	01-06-2016 14.26	100.0
JUN	15	4.0	15-06-2016 7.10	100.0	9.2	15-06-2016 0.33	100.0
JUL	1	4.5	01-07-2016 12.01	95.4	15.0	01-07-2016 18.94	72.4
JUL	15	0.9	15-07-2016 9.38	96.3	17.2	15-07-2016 19.38	46.2
AGO	1	2.0	01-08-2016 11.47	96.9	19.8	01-08-2016 19.15	47.6
AGO	15	10.1	15-08-2016 2.15	95.5	24.7	15-08-2016 19.26	39.8
SEP	1	-0.3	01-09-2016 10.01	98.5	16.8	01-09-2016 18.09	45.9
SEP	15	4.4	15-09-2016 10.39	97.6	17.2	15-09-2016 16.33	64.9
OCT	1	5.8	01-10-2016 10.16	94.2	23.7	01-10-2016 19.05	28.8
OCT	15	10.3	15-10-2016 9.40	97.6	17.2	15-10-2016 0.11	73.0
NOV	1	4.0	01-11-2016 9.59	94.5	22.1	01-11-2016 20.05	30.0
NOV	15	7.7	15-11-2016 9.11	89.4	29.1	15-11-2016 19.23	26.8
DIC	1	10.4	01-12-2016 7.08	94.7	26.5	01-12-2016 18.52	48.6
DIC	15	10.0	15-12-2016 9.32	94.4	27.1	15-12-2016 18.06	46.6

NOTA: TOMAMOS LAS MEDICIONES DE TEMPERATURA DE LA COMUNA DEL PAICO, YA QUE ERAN LAS MAS CERCANA A LA COMUNA DE BUIN.

CARTA SOLAR - BUIN

SIMBOLOGIA

- Mediciones en verano
- Mediciones en invierno

VERANO:

10:00 hrs : azimut 70° - altitud 67°
14:00 hrs : azimut 280° - altitud 58°
18:00 hrs : azimut 250° - altitud 12°

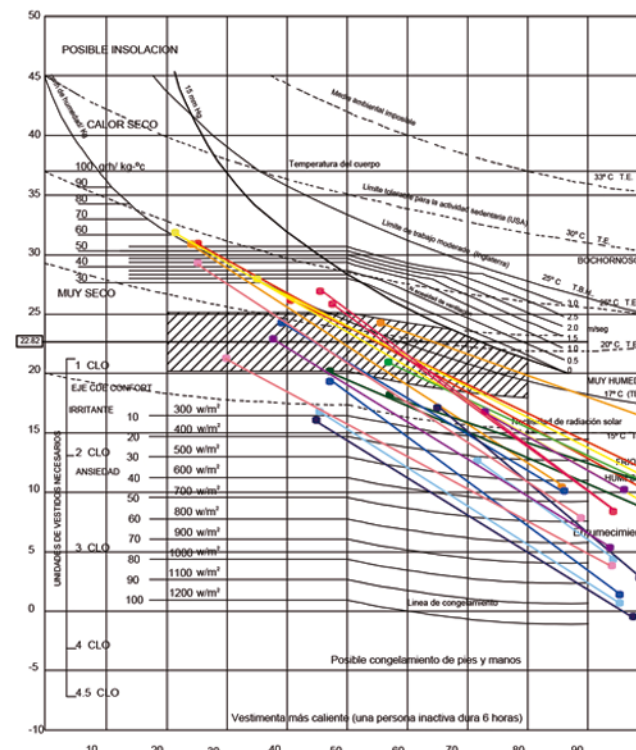
INVIERNO:

10:00 hrs : azimut 28° - altitud 28°
14:00 hrs : azimut 325° - altitud 23°
17:00 hrs : azimut 300° - altitud 0°

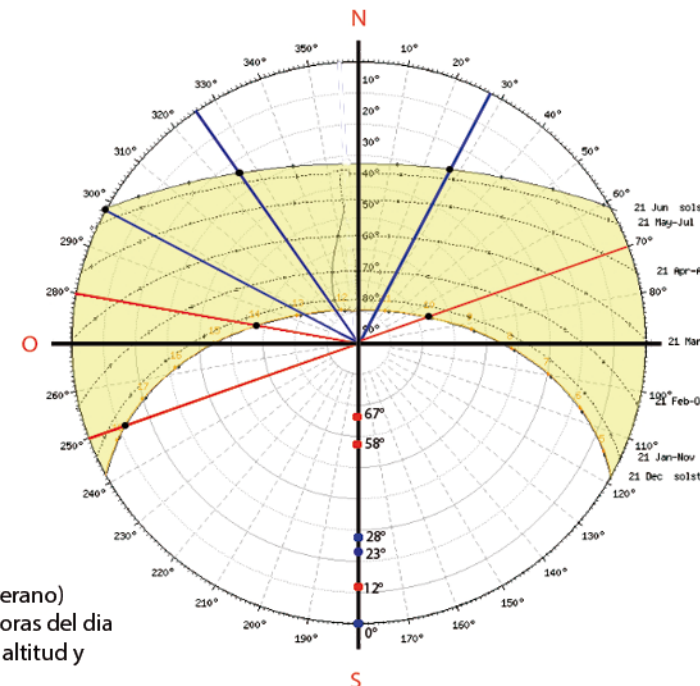
NOTA: las mediciones se realizan para el mes de diciembre (verano) y para el mes de junio (invierno), tomando para cada una 3 horas del día (mañana, mediodía y tarde), para así obtener los angulos de altitud y azimut respectivos para cada hora del día.

GRAFICO DE CONFORT BIOCLIMATICO "OLGAY"

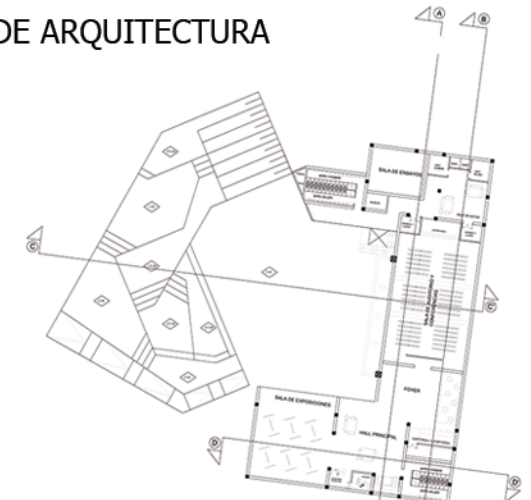
GRAFICO APLICABLE A LA CIUDAD DE HUAROCONDO-CUZCO



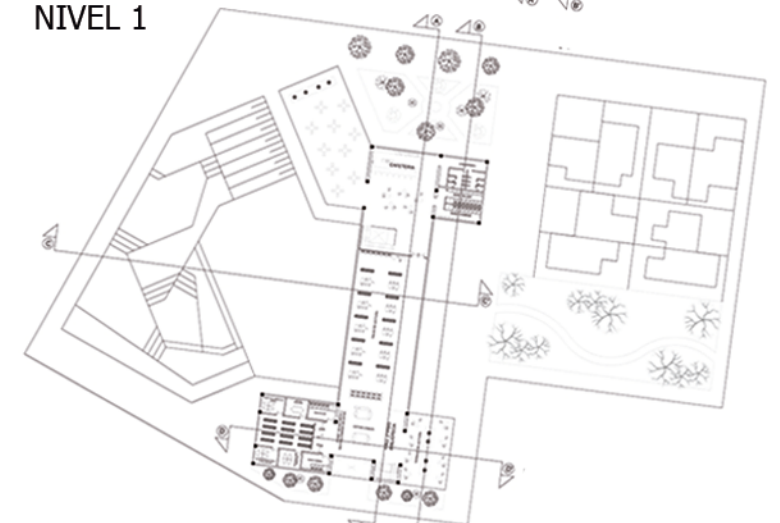
UN CLIMA MEDITERRÁNEO TEMPLADO. CON UNA ÉPOCA LLUVIOSA EN INVIERNO Y UNA SECA EN VERANO, ALTA AMPLITUD TERMICA



PLANTA DE ARQUITECTURA NIVEL -1



PLANTA DE ARQUITECTURA NIVEL 1



PLANTA DE ARQUITECTURA NIVEL 2

