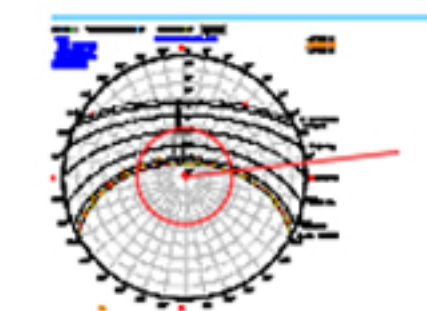
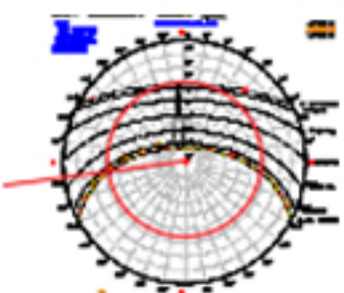


PROYECTO PISCINA - BUIN-DIAGNOSTICO DE PREEXISTENCIAS MEDIOAMBIENTALES



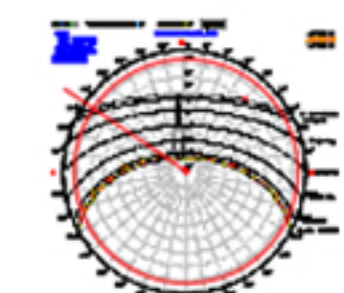
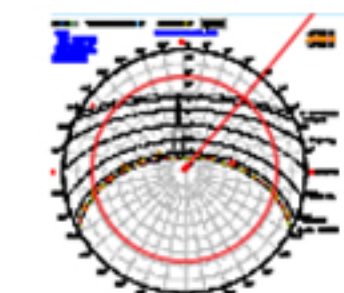
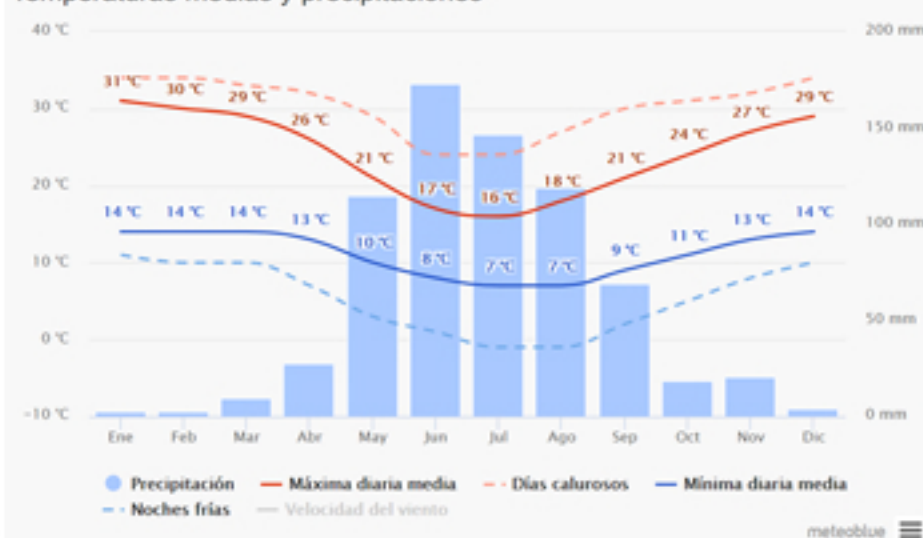
BUIN ES UNA COMUNA Y CIUDAD CHILENA UBICADA EN LA REGIÓN METROPOLITANA Y PERTENECIENTE A LA PROVINCIA DE MAIPO. SE ENCUENTRA A SOLO 35 KM AL SUR DE LA CAPITAL REGIONAL, SIENDO POSIBLE ACCEDER A LA COMUNA DIRECTAMENTE A TRAVÉS DE LA RUTA PANAMERICANA O AUTOPISTA DEL MAIPO, O POR EL KM 27 DE LA AUTOPISTA ACCESO SUR A SANTIAGO SIN MAYORES COMPLICACIONES. INTEGRA JUNTO CON LAS COMUNAS DE CALERA DE TANGO, PAINE Y SAN BERNARDO EL DISTRITO ELECTORAL N° 30 Y PERTENECE A LA 7ª CIRCUNSCRIPCIÓN SENATORIAL (SANTIAGO PONIENTE). BUIN LIMITA AL NORTE CON LA COMUNA DE SAN BERNARDO, AL ESTE, CON LA COMUNA DE PIROQUE, AL SUR, CON LA COMUNA DE PAINE, Y AL OESTE, CON LA COMUNA DE ISLA DE MAIPO.



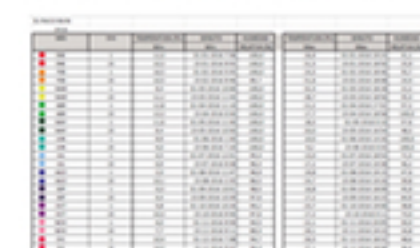
LA ROSA DE LOS VIENTOS PARA BUIN MUESTRA EL NÚMERO DE HORAS AL AÑO QUE EL VIENTO SOPLA EN LA DIRECCIÓN INDICADA. EJEMPLO SI: EL VIENTO ESTÁ SOPLANDO DESDE EL SUDOESTE (SO) PARA EL NORESTE (NE) CABO DE HORNOS, EL PUNTO DE LA TIERRA MÁS MERIDIONAL DE AMÉRICA DEL SUR, TIENE UN FUERTE VIENTO CARACTERÍSTICO DEL OESTE, LO CUAL HACE LOS CRUCES DE ESTE A OESTE MUY DIFÍCIL ESPECIALMENTE PARA LOS BARCOS DE VELA.

LA "MÁXIMA DIARIA MEDIA" (LÍNEA ROJA CONTINUA) MUESTRA LA MEDIA DE LA TEMPERATURA MÁXIMA DE UN DÍA POR CADA MES DE BUIN. DEL MISMO MODO, "MÍNIMO DIARIA MEDIA" (LÍNEA AZUL CONTINUA) MUESTRA LA MEDIA DE LA TEMPERATURA MÍNIMA. LOS DÍAS CALUROSOS Y NOCHES FRÍAS (LÍNEAS AZULES Y ROJAS DISCONTINUAS) MUESTRAN LA MEDIA DEL DÍA MÁS CALIENTE Y NOCHE MÁS FRÍA DE CADA MES EN LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS. PARA LA PLANIFICACIÓN DE LAS VACACIONES, USTED PUEDE ESPERAR TEMPERATURAS MEDIAS, Y ESTAR PREPARADO PARA DÍAS MÁS CALIDOS Y MÁS FRÍOS. LAS VELOCIDADES DEL VIENTO NO SE VISUALIZAN NORMALMENTE, PERO SE PUEDEN AJUSTAR EN LA PARTE INFERIOR DE LA GRÁFICA.

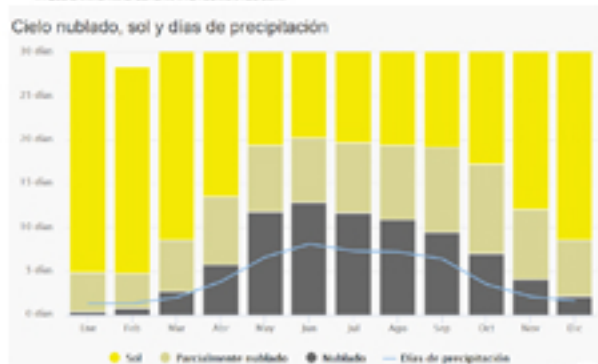
Temperaturas medias y precipitaciones



GRAFICA BIOCLIMATICA OLGAY ADAPTADA PARA HABITANTES DE LA COMUNA DE BUIN REGION METROPOLITANA CHILE



NOTA: TOMAMOS LAS MEDICIONES DE TEMPERATURA DE LA COMUNA DEL PICO, YA QUE EN LA ZONA CERCANA A LA COMUNA DE BUIN.



EL GRÁFICO MUESTRA EL NÚMERO MENSUAL DE LOS DÍAS DE SOL, EN PARTE NUBLADOS, NUBLADOS Y PRECIPITACIONES. LOS DÍAS CON MENOS DE 20% DE CUBIERTA DE NUBES SE CONSIDERAN COMO DÍAS SOLEADOS, CON 20-80% DE CUBIERTA DE NUBES COMO PARCIALMENTE NUBLADOS Y MÁS DEL 80% COMO NUBLADOS. MIENTRAS REYKJAVIK EN ISLANDIA HA DÍAS PRINCIPALMENTE NUBLADOS, SOSSUSVEI EN EL DESIERTO DE NAMIBIA ES UNO DE LOS LUGARES CON MÁS SOL EN EL PLANETA.

NOTA: EN LOS CLIMAS TROPICALES, COMO EN MALASIA O INDONESIA EL NÚMERO DE DÍAS DE PRECIPITACIÓN PUEDE SER SOBRESTIMADO POR UN FACTOR DE HASTA 2.

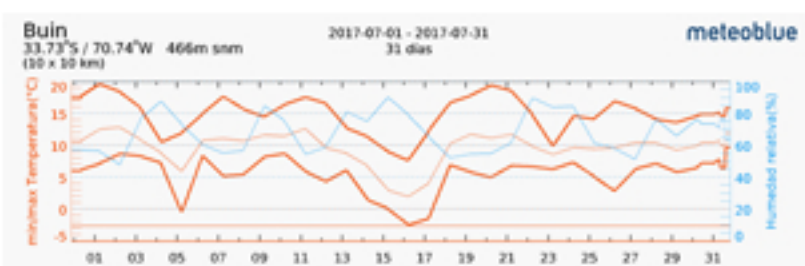
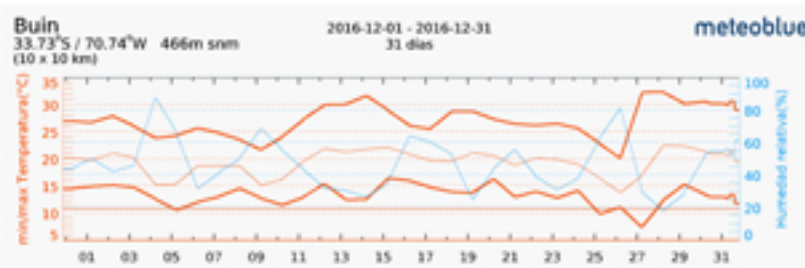
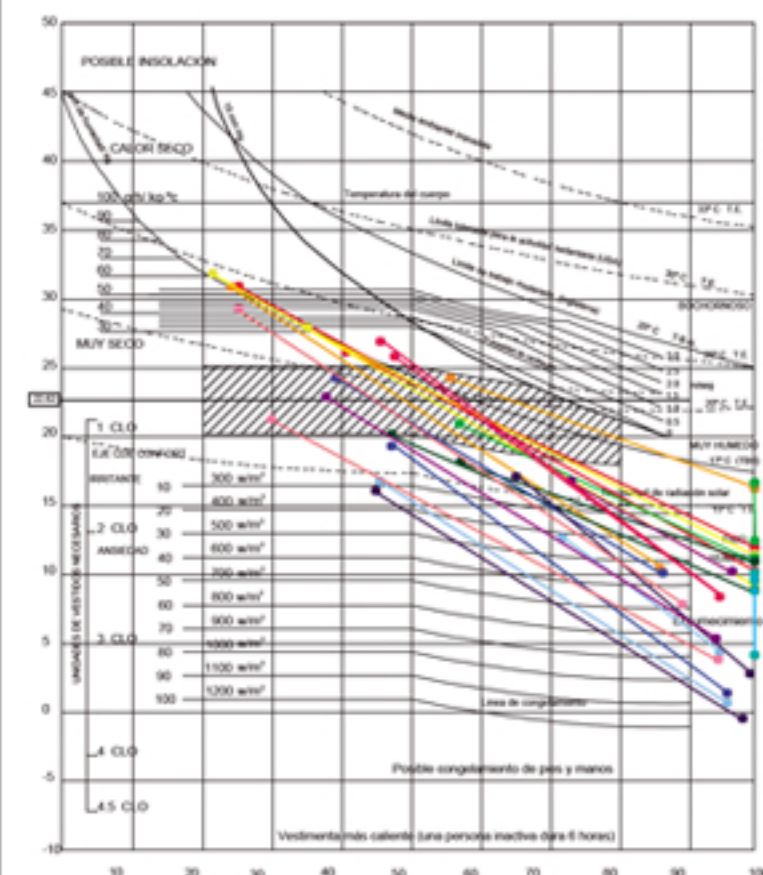


GRAFICO DE CONFORT BIOCLIMATICO "OLGAY"

GRAFICO APLICABLE A LA CIUDAD DE HUAROCONDO-CUZCO



VERANO:

DURANTE LOS MESES DE DICIEMBRE, ENERO FEBRERO Y MARZO, QUE PRESENTAN UNA MAYOR TEMPERATURA SE ALCANZA UNA ZONA DE CONFORT.

INVIERNO:

EN CAMBIO LOS MESES RESTANTES, QUE PRESENTAN UNA TEMPERATURA INFERIOR, ALGUNOS MESES LOGRAN LLEGAR A LA ZONA DE CONFORT EN SUS MAXIMAS TEMPERATURAS, LAS QUE NO SOBREPASAN LOS 25 ° C, COMO LOS MESES DE OCTUBE Y NOVIEMBRE, MINTRAS QUE EL RESTO NO ALCANZA A LLEGAR, TENIENDO SUS MAXIMAS POR BAJO LOS 20 ° C, PRESENTANDO ADEMAS GRAN HUMEDAD, POR LO QUE SERA NECESARIO SISTEMAS DE CALEFACCION.