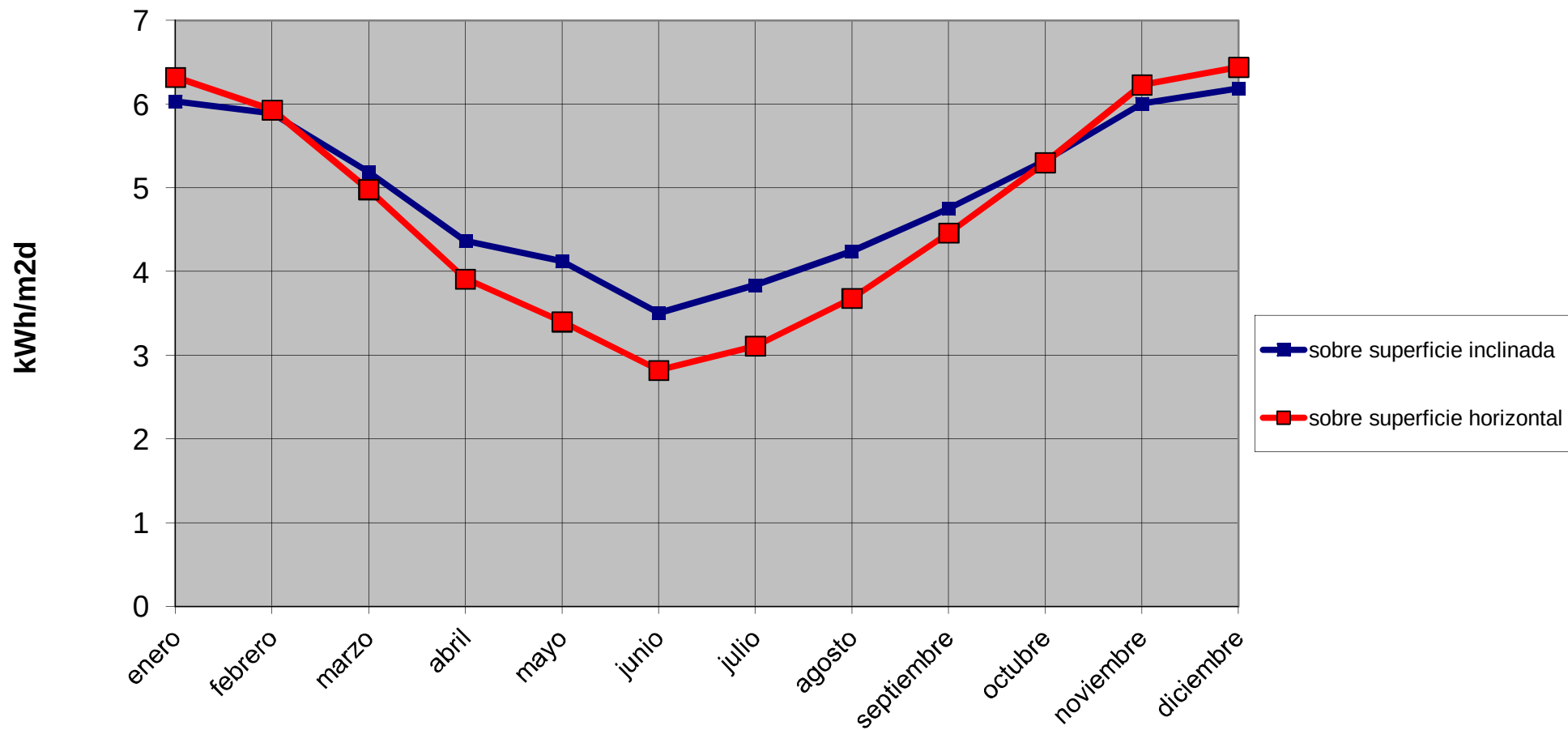


Promedios de radiación solar global sobre superficie inclinada

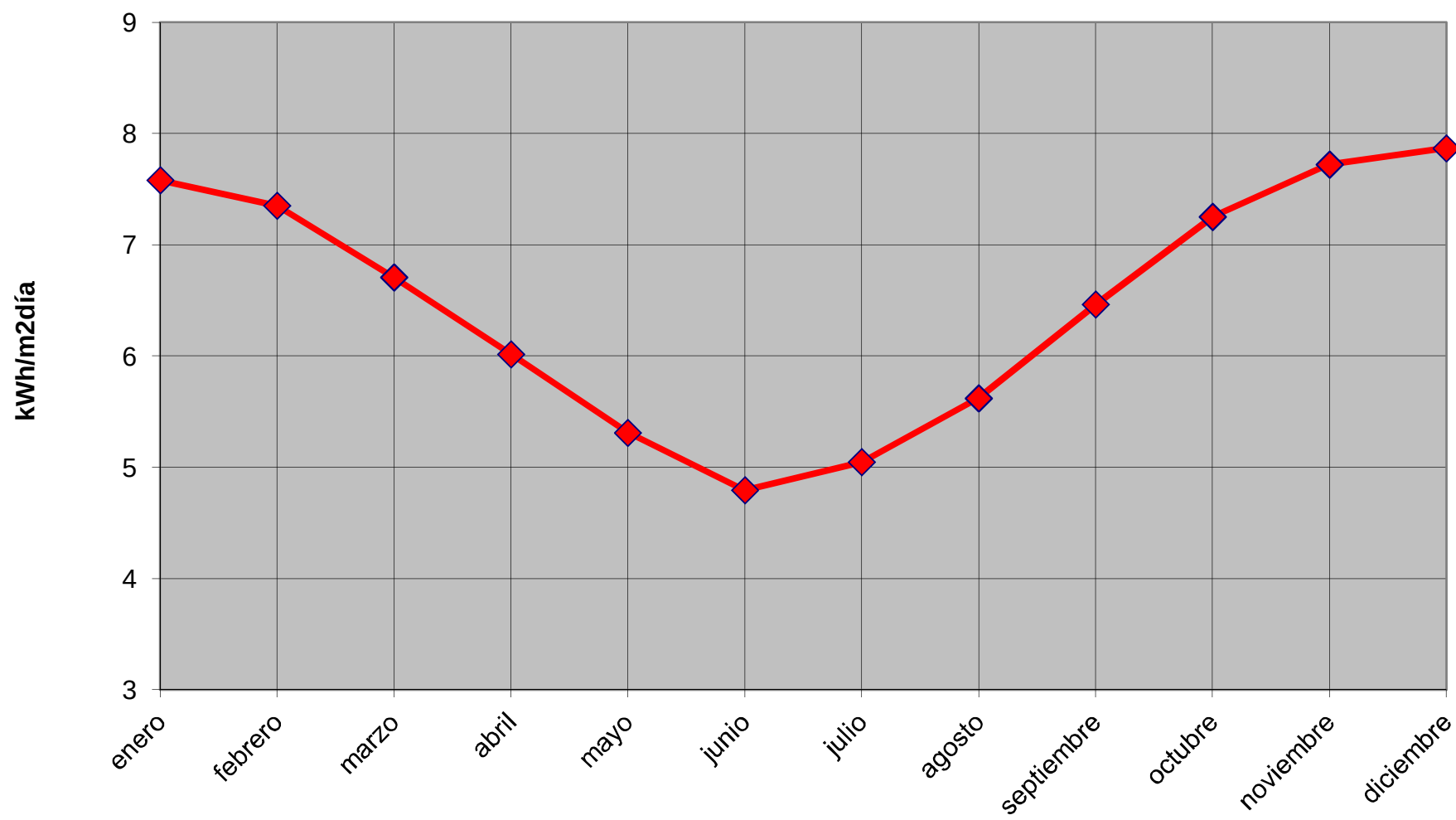
sitio del proyecto	Campo Loa	
zona de medición que contiene sitio del proyecto	Asunción	
latitud geográfica del sitio	-22,5	grados
inclinación de la superficie captante	23	grados
orientación de la superficie captante relación a sur	175	grados
factor de reflexión del ambiente	0,26	sin unidad

	superficie horizontal							superficie inclinada										variación	
	radiación global prom.	radiación días claros	radiación extraterrestre	índice de claridad	radiación difusa	porcentaje rad. difusa	radiación directa	factor de inclinación	radiación directa	radiación difusa	albedo	radiación global prom.	porcentaje del máximo	porcentaje rad. directa	porcentaje rad. difusa	porcentaje albedo	rad. global días claros	porcentaje prom./d. clar.	rad. glob. incl./horiz.
mes																			
enero	6,32	7,94	11,71	0,54	2,20	34,7	4,12	0,94	3,86	2,11	0,06	6,03	97,5	64,0	35,0	1,0	7,58	79,6	-4,53
febrero	5,93	7,40	11,12	0,53	2,09	35,2	3,84	1,00	3,82	2,01	0,06	5,89	95,2	64,9	34,1	1,0	7,35	80,1	-0,66
marzo	4,98	6,44	9,98	0,50	1,89	38,0	3,09	1,07	3,32	1,82	0,05	5,19	83,8	64,0	35,1	1,0	6,71	77,3	4,14
abril	3,91	5,39	8,43	0,46	1,60	41,0	2,31	1,21	2,78	1,54	0,04	4,36	70,5	63,8	35,4	0,9	6,02	72,5	11,62
mayo	3,40	4,38	7,04	0,48	1,34	39,3	2,06	1,36	2,80	1,29	0,03	4,12	66,6	68,0	31,2	0,8	5,31	77,6	21,26
junio	2,82	3,86	6,36	0,44	1,21	42,9	1,61	1,43	2,31	1,16	0,03	3,50	56,6	66,0	33,2	0,8	4,79	73,1	24,19
julio	3,11	4,09	6,65	0,47	1,26	40,6	1,85	1,40	2,59	1,22	0,03	3,84	62,0	67,5	31,7	0,8	5,05	76,0	23,40
agosto	3,68	4,88	7,81	0,47	1,48	40,3	2,20	1,26	2,77	1,43	0,04	4,24	68,5	65,5	33,7	0,9	5,62	75,4	15,19
septiembre	4,46	6,07	9,34	0,48	1,77	39,8	2,69	1,12	3,00	1,71	0,04	4,75	76,8	63,1	35,9	0,9	6,46	73,5	6,49
octubre	5,30	7,22	10,68	0,50	2,02	38,2	3,28	1,01	3,32	1,95	0,05	5,32	86,0	62,4	36,6	1,0	7,25	73,4	0,44
noviembre	6,23	8,01	11,52	0,54	2,16	34,6	4,07	0,95	3,87	2,07	0,06	6,01	97,1	64,4	34,5	1,0	7,72	77,8	-3,60
diciembre	6,44	8,19	11,84	0,54	2,21	34,4	4,23	0,95	3,99	2,13	0,06	6,19	100,0	64,5	34,4	1,0	7,87	78,6	-3,92
prom. anual	4,71	6,15	9,36	0,50	1,77	37,6	2,94	1,14	3,20	1,70	0,05	4,95	80,0	64,7	34,4	0,9	6,47	76,5	5,10
prom. primavera	4,48	6,06	9,27	0,48	1,76	39,3	2,72	1,12	3,03	1,69	0,04	4,77	77,1	63,6	35,5	0,9	6,45	74,0	6,48
prom. verano	6,33	8,05	11,69	0,54	2,19	34,6	4,14	0,94	3,91	2,11	0,06	6,08	98,2	64,3	34,7	1,0	7,72	78,7	-4,02
prom. otoño	4,92	6,39	9,82	0,50	1,86	37,8	3,06	1,08	3,30	1,79	0,05	5,13	82,9	64,2	34,8	0,9	6,68	76,8	4,32
prom. invierno	3,11	4,11	6,68	0,47	1,27	40,8	1,84	1,40	2,57	1,22	0,03	3,82	61,8	67,2	32,0	0,8	5,05	75,7	22,84
unidades	kWh/m²d	kWh/m²d	kWh/m²d	sin unidad	kWh/m²d	%	kWh/m²d	sin unidad	kWh/m²d	kWh/m²d	kWh/m²d	kWh/m²d	%	%	%	%	kWh/m²d	%	%

Radiación global durante el año



Radiación global sobre superficie inclinada en días claros



Radiación solar global sobre superficie inclinada por componentes

