	temperatura										
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas						
Enero	216	29,03	528	70,97	744						
Febrero	179	26,64	493	73,36	672						
Marzo	171	22,98	573	77,02	744						
Abril	144	20,00	576	80,00	720						
Mayo	160	21,51	584	78,49	744						
Junio	124	17,22	596	82,78	720						
julio	156	20,61	601	79,39	757						
Agosto	156	20,97	588	79,03	744						
Septiembre	133	18,47	587	81,53	720						
Octubre	171	22,98	573	77,02	744						
Noviembre	153	21,25	567	78,75	720						
Diciembre	144	19,35	600	80,65	744						
total del año		1907	68	66	8773						

simulacio	ón base		,					
gan	ganancias internas				meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)	infiltracion externa
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	19,48	-589,8	-590,61
Enero	134,92	476,47	323,39	127,3	Febrero	19,48	-484,94	-485,56
Febrero	122,66	434,96	225,09	113,93	Marzo	19,47	-506,12	-506,8
Marzo	141,06	500,62	168,85	130,6	Abril	19,4	-431,15	-432,2
Abril	122,66	431,95	160,93	116,93	Mayo	19,38	-450,64	-451,76
Mayo	141,06	502,73	176,04	128,48	Junio	19,37	-437,74	-438,66
Junio	134,92	492,4	167,98	111,37	julio	19,41	-429,97	-430,83
julio	128,79	468,13	181,7	108,2	Agosto	19,46	-470,54	-471,17
Agosto	141,06	510,69	176,91	120,53	Septiembre	19,44	-462,39	-463,19
Septiembre	128,79	468,21	164,69	108,12	Octubre	19,45	-496,5	-497,51
Octubre	134,92	482,21	201,99	121,56	Noviembre	19,42	-497,32	-498,11
Noviembre	134,92	476,81	241,18	126,96	Diciembre	19,39	-350,63	-351,76
Diciembre	0	0	312,46	0	total del	233,15	-5607,74	-5618,16
total del	1465,76	5245,18	3815,19	1313,98				

	temperatura										
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas						
Enero	461	61,96	283	38,04	744						
Febrero	439	65,33	233	34,67	672						
Marzo	470	63,17	274	36,83	744						
Abril	458	63,61	262	36,39	720						
Mayo	493	66,26	251	33,74	744						
Junio	447	62,08	273	37,92	720						
julio	456	61,29	288	38,71	744						
Agosto	486	65,32	258	34,68	744						
Septiembre	459	63,75	261	36,25	720						
Octubre	478	64,25	266	35,75	744						
Noviembre	458	63,61	262	36,39	720						
Diciembre	458	61,56	286	38,44	744						
total del año	55	63	31	97	8760						

	simulación g	rupo 1,1				
	ganancias interi	nas	ganancias externas			
mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente		
Enero	122,96	225,88	253,47	324,34		
Febrero	111,78	212,88	172,75	287,32		
Marzo	128,55	257,4	116,68	317,83		
Abril	111,78	223,97	102,78	276,23		
Mayo	128,55	263,37	102,84	311,86		
Junio	122,96	261,06	87,95	289,17		
julio	117,37	247,01	99,57	278,2		
Agosto	128,55	266,22	107,16	309,01		
Septiembre	117,37	247,11	110,08	278,11		
Octubre	122,96	244,63	144,87	305,59		
Noviembre	122,96	234,54	183,63	315,68		
Diciembre	0	0	245,97	0		
total del	1464,34	2684,07	1727,75	3293,34		

meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
Enero	-60,21	0,62
Febrero	-52,08	0,62
Marzo	-55,2	0,62
Abril	-47,62	0,62
Mayo	-51,56	0,62
Junio	-51,31	0,62
julio	-50,34	0,62
Agosto	-53,54	0,62
Septiembre	-51,03	0,62
Octubre	-53,87	0,62
Noviembre	-53,63	0,62
Diciembre	0	0
total del	-580,39	6,82

	confort	tempe	Disconfort		Total de
meses	mensual	%	mensual /	%	horas
Enero	459	61,69	285	38,31	744
Febrero	439	65,33	233	34,67	672
Marzo	470	63,17	274	36,83	744
Abril	458	63,61	262	36,39	720
Mayo	493	66,26	251	33,74	744
lunio	442	61,39	278	38,61	720
ulio	456	61,29	288	38,71	744
Agosto	486	65,32	258	34,68	744
Septiembre	459	63,75	261	36,25	720
Octubre	477	64,11	267	35,89	744
Noviembre	458	63,61	262	36,39	720
Diciembre	458	61,56	286	38,44	744
total del año	55	55	32	05	8760

		simulació	n grupo 1,2			
g	anancias intern	as	ganancias externas			
mensual kwl	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente		
Enero	122,96	225,88	253,47	324,35		
Febrero	111,78	212,88	172,75	287,32		
Marzo	128,55	257,4	116,68	317,83		
Abril	111,78	223,97	102,78	276,23		
Mayo	128,55	263,37	102,84	311,87		
Junio	122,96	261,05	87,95	289,17		
julio	117,37	247	99,57	278,21		
Agosto	128,55	266,22	107,16	309,02		
Septiembre	117,37	247,1	110,08	278,11		
Octubre	122,96	244,62	144,87	305,6		
Noviembre	122,96	234,54	183,63	315,68		
Diciembre	0	0	245,97	0		
total del	1335,79	2684,03	5021,14	3293,39		

meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
Enero	-60,21	0,62
Febrero	-52,09	0,62
Marzo	-55,2	0,62
Abril	-47,62	0,62
Mayo	-51,56	0,62
Junio	-51,31	0,62
julio	-50,34	0,62
Agosto	-53,54	0,62
Septiembre	-51,03	0,62
Octubre	-53,87	0,62
Noviembre	-53,63	0,62
Diciembre	0	0
total del	-580,4	6,82

meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	468	62,90	276	37,10	744
Febrero	440	65,48	232	34,52	672
Marzo	487	65,46	257	34,54	744
Abril	471	65,42	249	34,58	720
Mayo	504	67,74	240	32,26	744
Junio	458	63,61	262	36,39	720
julio	471	63,31	273	36,69	744
Agosto	498	66,94	246	33,06	744
Septiembre	479	66,53	241	33,47	720
Octubre	497	66,80	247	33,20	744
Noviembre	483	67,08	237	32,92	720
Diciembre	485	65,19	259	34,81	744
total del año	57	41	30	19	8760

		simulación	grupo 1,3				
ganancias internas			ganancias internas ganancias externas			ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-60,8	0,62
Enero	122,96	223,12	239,19	327,1	Febrero	-52,63	0,62
Febrero	111,78	210,76	160,83	289,44	Marzo	-56,01	0,62
Marzo	128,55	253,25	112,7	321,99	Abril	-48,42	0,62
Abril	111,78	220,39	100,82	279,82	Mayo	-52,27	0,62
Mayo	128,55	259,34	100,77	315,89	Junio	-51,99	0,62
Junio	122,96	257,14	86,51	293,09	julio	-51,08	0,62
julio	117,37	243,87	97,85	281,34	Agosto	-54,35	0,62
Agosto	128,55	262,22	105,27	313,01	Septiembre	-51,88	0,62
Septiembre	117,37	243,07	107,57	282,14	Octubre	-54,62	0,62
Octubre	122,96	240,59	137,29	309,63	Noviembre	-54,27	0,62
Noviembre	122,96	231,5	173,11	318,72	Diciembre	0	0
Diciembre	0	0	233,16	0	total del	-588,32	6,82
total del	1335,79	2645,25	4987,24	3332,17			

temperatura										
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas					
Enero	481	64,65	263	35,35	744					
Febrero	455	67,71	217	32,29	672					
Marzo	497	66,80	247	33,20	744					
Abril	468	65,00	252	35,00	720					
Mayo	512	68,82	232	31,18	744					
Junio	460	63,89	260	36,11	720					
julio	474	63,71	270	36,29	744					
Agosto	500	67,20	244	32,80	744					
Septiembre	477	66,25	243	33,75	720					
Octubre	488	65,59	256	34,41	744					
Noviembre	471	65,42	249	34,58	720					
Diciembre	431	57,93	313	42,07	744					
total del año	57	14	30	8760						

_				simulación	grupo 1,4				
		ganancias internas			ganancias	s externas	meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
	1	mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-58,73	0,62
	1	Enero	122,96	232,27	132,26	317,95	Febrero	-51,29	0,62
	8	Febrero	111,78	217,03	91,91	283,17	Marzo	-55,14	0,62
	1	Marzo	128,55	258,04	66,93	317,2	Abril	-47,51	0,62
	1	Abril	111,78	224,77	59,27	275,43	Mayo	-51,3	0,62
	1	Mayo	128,55	264,39	58,89	310,84	Junio	-51,01	0,62
	J	Junio	122,96	261,48	51,52	288,74	julio	-50,01	0,62
	j	julio	117,37	248,7	57,99	276,51	Agosto	-53,35	0,62
	1	Agosto	128,55	267,02	62,32	308,21	Septiembre	-50,95	0,62
	5	Septiembre	117,37	247,62	63,25	277,59	Octubre	-53,38	0,62
	(Octubre	122,96	247,7	79,4	302,52	Noviembre	-52,83	0,62
	1	Noviembre	122,96	240,23	96,63	309,99	Diciembre	0	0
		Diciembre	0	0	127,92	0	total del	-575,5	6,82
		total del	1335,79	2709,25	4216,44	3268,15			

		tempe	ratura			
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas	
Enero	469	63,04	275	36,96	744	
Febrero	441	65,63	231	34,38	672	
Marzo	486	65,32	258	34,68	744	
Abril	469	65,14	251	34,86	720	
Mayo	503	67,61	241	32,39	744	
Junio	462	64,17	258	35,83	720	
julio	472	63,44	272	36,56	744	
Agosto	497	66,80	247	33,20	744	
Septiembre	476	66,11	244	33,89	720	
Octubre	495	66,53	249	33,47	744	
Noviembre	482	66,94	238	33,06	720	
Diciembre	484	65,05	260	34,95	744	
total del año	57	36	30	24	8760	

		simulación	grupo 1,5		_			
gar	ancias interr	nas	ganancias	s externas		meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente		Enero	-60,76	0,62
Enero	122,96	223,33	236,35	326,89		Febrero	-52,58	0,62
Febrero	111,78	210,96	158,35	289,24		Marzo	-55,96	0,62
Marzo	128,55	253,51	110,14	321,72		Abril	-48,38	0,62
Abril	111,78	220,56	98,59	279,64		Mayo	-52,23	0,62
Mayo	128,55	259,58	98,62	315,65		Junio	-51,95	0,62
Junio	122,96	257,36	84,42	292,86		julio	-51,03	0,62
julio	117,37	244,1	95,55	281,11		Agosto	-54,28	0,62
Agosto	128,55	262,49	102,82	312,74		Septiembre	-51,83	0,62
Septiembre	117,37	243,33	105,2	281,88		Octubre	-54,57	0,62
Octubre	122,96	240,84	134,84	309,38		Noviembre	-54,24	0,62
Noviembre	122,96	231,72	170,86	318,5		Diciembre	0	0
Diciembre	0	0	230,58	0		total del	-587,81	6,82
total del	1335,79	2647,78	4955,93	3329,61				

		temper	atura		
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	483	64,92	261	35,08	744
Febrero	456	67,86	216	32,14	672
Marzo	497	66,80	247	33,20	744
Abril	468	65,00	252	35,00	720
Mayo	513	68,95	231	31,05	744
Junio	459	63,75	261	36,25	720
julio	474	63,71	270	36,29	744
Agosto	501	67,34	243	32,66	744
Septiembre	477	66,25	243	33,75	720
Octubre	487	65,46	257	34,54	744
Noviembre	471	65,42	249	34,58	720
Diciembre	431	57,93	313	42,07	744
total del año	57	17	30	43	8760

:		anancias interi	nas	ganancias	s externas	meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
	mensual k	wł iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-58,67	0,62
	Enero	122,96	232,51	129,42	317,71	Febrero	-51,23	0,62
	Febrero	111,78	217,31	89,43	282,89	Marzo	-55,08	0,62
	Marzo	128,55	258,38	64,38	316,85	Abril	-47,47	0,62
	Abril	111,78	225,01	57,03	275,19	Mayo	-51,27	0,62
	Mayo	128,55	264,62	56,74	310,62	Junio	-50,97	0,62
	Junio	122,96	261,69	49,43	288,53	julio	-49,95	0,62
	julio	117,37	248,95	55,69	276,26	Agosto	-53,29	0,62
	Agosto	128,55	267,38	59,87	307,86	Septiemb	re -50,9	0,62
	Septiembr	e 117,37	247,87	60,89	277,34	Octubre	-53,33	0,62
	Octubre	122,96	247,98	76,94	302,24	Noviemb	re -52,78	0,62
	Noviembre	122,96	240,49	94,37	309,74	Diciembr	e 0	0
	Diciembre	0	0	125,33	0	total de	-574,94	6,82
	total del	1335,79	2712,19	4184,75	3265,23			

meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total d
Enero	461	61,96	283	38,04	744
Febrero	439	65,33	233	34,67	672
Marzo	470	63,17	274	36,83	744
Abril	458	63,61	262	36,39	720
Mayo	493	66,26	251	33,74	744
Junio	442	61,39	278	38,61	720
julio	456	61,29	288	38,71	744
Agosto	486	65,32	258	34,68	744
Septiembre	459	63,75	261	36,25	720
Octubre	478	64,25	266	35,75	744
Noviembre	458	63,61	262	36,39	720
Diciembre	458	61,56	286	38,44	744
total del año	55	58	32	02	8760

	Simulación	Grupo 1,7					
	ganancias interr	nas	ganancia	s externas	meses	ventilacion externa	infiltracion
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	llieses	(kwh)	(ren/h)
Enero	122,96	225,88	253,47	324,34	Enero	-60,21	0,62
Febrero	111,78	212,88	172,75	287,32	Febrero	-52,09	0,62
Marzo	128,55	257,41	116,68	317,83	Marzo	-55,2	0,62
Abril	111,78	223,97	102,78	276,23	Abril	-47,62	0,62
Mayo	128,55	263,37	102,84	311,86	Mayo	-51,56	0,62
Junio	122,96	261,06	87,95	289,17	Junio	-51,31	0,62
julio	117,37	247,01	99,57	278,2	julio	-50,34	0,62
Agosto	128,55	266,22	107,16	309,01	Agosto	-53,54	0,62
Septiembre	117,37	247,11	110,08	278,1	Septiembre	-51,03	0,62
Octubre	122,96	244,63	144,87	305,59	Octubre	-53,87	0,62
Noviembre	122,96	234,54	183,63	315,68	Noviembre	-53,63	0,62
Diciembre	0	0	245,97	0	Diciembre	0	0
total del	2671,58	5368,16	3455,5	6586,66	total del	-580,4	6,82

		temper	atura		
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	461	61,96	283	38,04	744
Febrero	439	65,33	233	34,67	672
Marzo	470	63,17	274	36,83	744
Abril	458	63,61	262	36,39	720
Mayo	493	66,26	251	33,74	744
Junio	442	61,39	278	38,61	720
julio	456	61,29	288	38,71	744
Agosto	486	65,32	258	34,68	744
Septiembre	459	63,75	261	36,25	720
Octubre	478	64,25	266	35,75	744
Noviembre	458	63,61	262	36,39	720
Diciembre	458	61,56	286	38,44	744
total del año	55	58	32	02	8760

_		Simulación	Grupo 1,8					
		ganancias interi			ias externas	meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
_	ensual kwł nero	122.96	ocupacion	solares	carga latente	Enero		0.50
_			225,88	253,47	324,34		-60,21	0,62
Fe	brero	111,78	212,88	172,75	287,32	Febrero	-52,09	0,62
M	arzo	128,55	257,41	116,68	317,83	Marzo	-55,2	0,62
Al	oril	111,78	223,97	102,78	276,23	Abril	-47,62	0,62
M	layo	128,55	263,37	102,84	311,86	Mayo	-51,56	0,62
Ju	nio	122,96	261,06	87,95	289,17	Junio	-51,31	0,62
ju	lio	117,37	247,01	99,57	278,2	julio	-50,34	0,62
A	gosto	128,55	266,22	107,16	309,01	Agosto	-53,54	0,62
Se	ptiembre	117,37	247,11	110,08	278,1	Septiembre	-51,03	0,62
0	ctubre	122,96	244,63	144,87	305,59	Octubre	-53,87	0,62
N	oviembre	122,96	234,54	183,63	315,68	Noviembre	-53,63	0,62
D	iciembre	0	0	245,97	0	Diciembre	0	0
	total del	2671,58	5368,16	3455,5	6586,66	total del	-580,4	6,82

		tempera	atura		
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	676	90,86	68	9,14	744
Febrero	625	93,01	47	6,99	672
Marzo	696	93,55	48	6,45	744
Abril	677	94,03	43	5,97	720
Mayo	694	93,28	50	6,72	744
Junio	630	87,50	90	12,50	720
julio	653	87,77	91	12,23	744
Agosto	676	90,86	68	9,14	744
Septiembre	639	88,75	81	11,25	720
Octubre	684	91,94	60	8,06	744
Noviembre	662	91,94	58	8,06	720
Diciembre	451	60,62	293	39,38	744
total del año	77	63	99	97	8760

		Simulación	Grupo 2					
gan	nancias interr	nas	ganancias	s externas		meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	:	Enero	-50,83	0,44
Enero	124,52	276,91	233,57	280,29		Febrero	-44,72	0,44
Febrero	113,2	252,56	156,5	253,98		Marzo	-48,98	0,46
Marzo	130,18	304,65	109,02	277,88		Abril	-41,74	0,41
Abril	113,2	260,18	97,66	246,36		Mayo	-48,04	0,46
Mayo	130,18	304,8	97,68	277,73		Junio	-47,85	0,45
Junio	124,52	301,21	83,65	255,99		julio	-44,57	0,42
julio	118,86	287,14	94,67	244,73		Agosto	-49,6	0,46
Agosto	130,18	309,37	101,87	273,15		Septiembre	-45,31	0,43
Septiembre	118,86	282,3	104,19	249,57		Octubre	-47,58	0,44
Octubre	124,52	288,8	133,37	268,4		Noviembre	-48,4	0,45
Noviembre	124,52	283,58	168,87	273,62		Diciembre	0	0
Diciembre	0	0	227,88	0		total del	-517,62	4,86
total del	1352,74	3151,5	1608,93	2901,7				

		tempera	atura					Simulación	arupo 2,1			ventilacion	
	confort		Disconfort		Total de	ga	nancias intern	nas	ganancia	s externas	meses	externa	infiltraci
meses	mensual	%	mensual /	%	horas	ga ga	nancias intern	lus	ganancia	3 externas	IIICSCS	(kwh)	(ren/h
nero	478	64,25	266	35,75	744	mensual kw	vi iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-52,76	5 0
ebrero	456	67,86	216	32,14	672	Enero	124,52	261,77			Febrero	-45,61	
larzo	478	64,25	266	35,75	744	Febrero	113,2	245,18			Marzo	-50,51	
bril	448	62,22	272	37,78	720	Marzo	130,18			-	Abril	-43,05	
layo	485	65,19	259	34,81	744	Abril	113,2	250,45			Mayo	-49,25	
ınio	440	61,11	280	38,89	720	Mayo	130,18				Junio	-48,94	
ulio	448	60,22	296	39,78	744	Junio	124,52				julio	-45,63	
	481		+		744					254,7		_	
gosto	440	64,65	263	35,35		julio	118,86 130,18	277,17			Agosto	-50,79	
eptiembre		61,11	280	38,89	720	Agosto	_	298,65			Septiembre		
Octubre	468	62,90	276	37,10	744	Septiembre	_				Octubre	-49,03	
Noviembre	450	62,50	270	37,50	720	Octubre	124,52	276,52			Noviembre	-50,07	
Diciembre	369	49,60	375	50,40	744	Noviembre	124,52	267,84		289,36	Diciembre	0	
otal del año	54	441	33	19	8760	Diciembre	0				total del	-532,24	4
						total del	1352,74	3028,73	1608,93	3024,49			
								Simulación G	rupo 2.2				
		temper										ventilacion	infiltracio
meses	confort	%	Disconfort	%	Total de	gar	nancias interna	as	ganancias	externas	meses	externa	(ren/h)
	mensual		mensual /		horas		Jan a la I				_	(kwh)	
nero	479	64,38	265	35,62	744		lluminacion			carga latente	Enero	-53,74	0,
ebrero	466	69,35	206	30,65	672	Enero	124,76	258,5	233,57	299,77	Febrero	-46,43	0,
Marzo	478	64,25	266	35,75	744	Febrero	113,41	242,06	156,5	265,45	Marzo	-51,46	0,
Abril	470	65,28	250	34,72	720	Marzo	130,43	287,79	109,02	295,85	Abril	-43,75	0,
/layo	491	65,99	253	34,01	744	Abril	113,41	247,1	97,66	260,41	Mayo	-50,11	0
unio	443	61,53	277	38,47	720	Mayo	130,43	290,11	97,68	293,53	Junio	-49,84	0
ulio	454	61,02	290	38,98	744	Junio	124,76	288	83,65	270,27	julio	-46,44	0,
\gosto	487	65,46	257	34,54	744	julio	119,08	273,91	94,67	258,99	Agosto	-51,74	0,
Septiembre	449	62,36	271	37,64	720	Agosto	130,43	295,79	101,87	287,86	Septiembre	-47,25	0,
Octubre	467	62,77	277	37,23	744	Septiembre	119,08	272,32	104,19	260,57	Octubre	-49,77	0,
Noviembre	460	63,89	260	36,11	720	Octubre	124,76	273,78	133,37	284,49	Noviembre	-51,02	0,
Diciembre	389	52,28	355	47,72	744	Noviembre	124,76	264,68	168,87	293,59	Diciembre	0	
total del año	55	533	32	27	8760	Diciembre	0	0	227,88	0	total del	-541,55	4,
						total del	1355,31	2994,04	1608,93	3070,78			
		tempera	atura					Simulación G	rupo 2,3			ventilacion	
	confort		Disconfort		Total de	gar	nancias interna	as	ganancias	externas	meses	externa	infiltraci
meses	mensual	%	mensual /	%	horas				-			(kwh)	(ren/h)
nero	467	62,77	277	37,23	744	mensual kwi	lluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-52,21	0,
ebrero	447	66,52	225	33,48	672	Enero	124,52	264,72	251,67	292,48	Febrero	-45,11	0,
Marzo	466	62,63	278	37,37	744	Febrero	113,2	247,83	171,76	258,72	Marzo	-49,77	0.
Abril	427	59,31	293	40,69	720	Marzo	130,18	295	116,44	287,53	Abril	-42,41	0,
Mayo	470	63,17	274	36,83	744	Abril	113,2	254,19	102,62	252,35	Mayo	-48,55	0,
Junio	423	58,75	297	41,25	720	Mayo	130,18	297,26	102,64	285,27	Junio	-48,29	0,4
julio	435	58,47	309	41,53	744	Junio	124,52	294,45	87,9	262,75	julio	-45,01	0,
Agosto	466	62,63	278	37,37	744	julio	118,86	280,72	99,48	251,15	Agosto	-50,08	0,4
Septiembre	434	60,28	286	39,72	720		130,18	302,66	107,05	279,87	Septiembre	-45,85	0,
Octubre	452	60,75	292	39,25	744	Agosto		279,72	107,03	252,15	Octubre	-48,36	
	433		292		720	Septiembre	118,86						0,
Noviembre		60,14		39,86	744	Octubre	124,52	279,66	144,25	277,54	Noviembre	-49,57	0,4
Diciembre total del año	362	48,66	382	51,34	8760	Noviembre Diciembre	124,52	270,61	182,42	286,59	Diciembre	-525,21	
total del ano	52	282	54	78	8/60	total del	1352,74	3066,82	244,15 1720,27	2986,4	total del	-525,21	4,
	+	+	+			10101 001	2002,7	5555,52	2,20,2,	2500,1			
								Simulación G	rupo 2,4				
			ndo com									complete of	
	confest	tempera			Total da				gapanai	evterne		ventilacion	infiltracio
meses	confort	tempera %	Disconfort	%	Total de	gar	nancias interna	as	ganancias	externas	meses	externa	
	mensual	%	Disconfort mensual /		horas		nancias interna					externa (kwh)	(ren/h)
nero	mensual 484	% 65,05	Disconfort mensual / 260	34,95	horas 744	mensual kwl	nancias interna	ocupacion	solares	carga latente	Enero	externa (kwh) -51,35	(ren/h) 0,
nero ebrero	mensual 484 465	% 65,05 69,20	Disconfort mensual / 260 207	34,95 30,80	horas 744 672	mensual kwi	nancias interna	ocupacion 269,6	solares 116,89	carga latente 287,6	Enero Febrero	externa (kwh) -51,35 -44,73	(ren/h) 0, 0,
nero ebrero Aarzo	mensual 484 465 481	% 65,05 69,20 64,65	Disconfort mensual / 260 207 263	34,95 30,80 35,35	horas 744 672 744	mensual kwl Enero Febrero	iluminacion of 124,52	ocupacion 269,6 250,5	solares 116,89 79,06	carga latente 287,6 256,04	Enero Febrero Marzo	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86	(ren/h) 0, 0,
inero ebrero Marzo sbril	mensual 484 465 481 443	% 65,05 69,20 64,65 61,53	Disconfort mensual / 260 207 263 277	34,95 30,80 35,35 38,47	744 672 744 720	mensual kwl Enero Febrero Marzo	124,52 113,2 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7	solares 116,89 79,06 54,49	carga latente 287,6 256,04 287,83	Enero Febrero Marzo Abril	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49	(ren/h) 0, 0, 0,
nero ebrero Marzo Joril Mayo	mensual 484 465 481 443 488	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41	744 672 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril	124,52 113,2 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3	solares 116,89 79,06 54,49 48,41	287,6 256,04 287,83 252,25	Enero Febrero Marzo Abril Mayo	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57	(ren/h) 0, 0, 0, 0,
inero ebrero Marzo sbril Mayo unio	mensual 484 465 481 443 488 441	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75	744 672 744 720 744 720	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11	116,89 79,06 54,49 48,41 48,41	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
ebrero Marzo sbril Mayo unio	mensual 484 465 481 443 488 441 450	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52	744 672 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5	116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0
ebrero Marzo Abril Mayo unio ulio	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62	744 672 744 720 744 720 744 720 744 744	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05	50lares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
nero Febrero Marzo Maryo Mayo unio ulio Agosto Febrero Febrero	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92	744 672 744 720 744 720 744 744 744 720	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto	113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Febrero Marzo Abril Mayo unio ulio Agosto Septiembre Octubre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 744 744 744	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre	124,52 130,18 114,52 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Marzo Marzo Mayo unio ulio Agosto septiembre Octubre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17	horas 744 672 744 720 744 720 744 744 744 744 720 744 720	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 130,18	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Febrero Marzo Abril Mayo unio ulio Agosto septiembre Octubre Noviembre Oiciembre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 744 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre	1124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 114,52 118,86 130,18 118,86 124,52 124,52	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Febrero Marzo Abril Mayo unio ulio Agosto septiembre Octubre Noviembre Oiciembre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17	horas 744 672 744 720 744 720 744 744 744 744 720 744 720	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 130,18 124,52 124,52 124,52	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Febrero Marzo Abril Mayo unio ulio Agosto septiembre Octubre Noviembre Oiciembre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 744 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Enero Febrero Marzo Abril Mayo unio ulio Agosto Septiembre Octubre	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282 412 33	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 744 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18 0 -523,91	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
chero debrero Marzo Marzo Mario Mayo unio ulio legosto leptiembre Doctubre loviembre lociembre otal del año	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,08 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282 412 33	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 744 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3	287,6 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4
inero iebrero darzo darzo dario dayo unio ulio ugosto ieptiembre Doctubre loviembre Diciembre	mensual 484 465 465 481 443 448 441 450 479 447 476 438 352 54	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282 412 33	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 740 720 744 744 740 744 740 744 8760	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3	287,6 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -48,19 -49,18 -49,18	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 4,
chero debrero Marzo Marzo Mario Mayo unio ulio legosto leptiembre Doctubre loviembre lociembre otal del año	mensual 484 465 481 443 488 441 450 476 438 332 54	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,08 60,83 44,62	Disconfort mensual / 260 207 266 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38	horas 744 672 744 720 744 720 744 744 744 720 744 720 744 750 744 750 744 8760	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3] Grupo 2,5	287,6 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 0 0 -523,91	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltraci (ren/h
chero debrero Marzo Marzo Mario Mayo unio unio ulio legosto leptiembre Doctubre loviembre liciembre otal del año meses	mensual 484 465 465 481 443 448 441 450 479 447 476 438 332 54	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33 34 268 282 Disconfort mensual /	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	1124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 124,52	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 45,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3	287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -46 -45,19 -49,18 0 -523,91	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltraci (ren/h
inero febrero Marzo Marzo Mario Mayo unio unio ulio Mayosto eptiembre Octubre Ioviembre Octubre Ioviembre otal del año meses Enero	mensual 484 465 461 481 443 488 441 450 479 447 476 438 332 54 Confort mensual	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 55,99 60,42	Disconfort mensual / 260 207 266 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33 268 281 281 282 282 282 282 282 282 282 28	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre total del	124,52 130,18 124,52 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 277,92 0 3075,95 Simulación C	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 44,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 Grupo 2,5 ganancias solares 251,67	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) - 51,35 - 44,73 - 49,86 - 42,49 - 48,57 - 48,57 - 48,56 - 455 - 50,18 - 49,18 - 49,18 - 523,91 - 523,91	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltrac (ren/h)
chero debrero Marzo Marzo Marzo Maryo unio unio ulio legosto leptiembre Doctubre loviembre liciembre otal del año meses enero Gebero Marzo Marzo Marzo Marzo Marzo Marzo	mensual 484 465 465 481 4443 448 441 450 479 447 476 438 332 54	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 33 320 266 313	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	124,52 130,18 113,2 130,18 115,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 125,59	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación Coras ocupacion 258,86 243,49	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,33 Grupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) - -51,35 -44,73 -49,86 -42,49 -48,57 -48,36 -45 -50,18 -49,18 0 -523,91 ventilacion externa (kwh) - -54,19 -46,68	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltraci (ren/h)
mero ebrero Aarzo Abril Aayo unio ulio gosto eptiembre cocubre loviembre otcliembre otal del año meses enero ebrero darzo abril	mensual 484 465 465 481 443 448 441 450 479 447 476 438 332 54 confort mensual 424 406 431 404	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93 55,11	Disconfort mensual / 260 207 268 277 256 279 294 265 273 268 282 412 33 345 266 313 316	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación compacion 258,86 243,49 289,74	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 45,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 Srupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 carga latente 303,15 267,42 297,81	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril	externa (kwh) - 54,19 - 446,68 - 52,21 - 44,73 - 49,86 - 42,49 - 48,57 - 48,36 - 45 - 46,19 - 48,19 - 49,18 - 49,18 - 49,18 - 44,49,18 - 44,49,18 - 44,49,18 - 44,49,18 - 44,49,18 - 44,49,18 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 44,40 - 45,40 - 44,40	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltrac (ren/h
inero febrero Marzo Marzo Mori Mayo unio ulio Mayosto eptiembre Joviembre Joviembre Jociembre Jo	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 476 438 332 54 Confort mensual	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 60,83 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,11 56,11 56,11	Disconfort mensual / 260 207 266 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33 268 282 412 33 305 309	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720 744 672 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre total del gai mensual kw Enero Febrero Marzo Abril	124,52 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,5	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 277,92 0 3075,95 Simulación C ass ocupacion 258,86 243,49 289,74 250,6	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 44,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 Grupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 110,62	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 externas carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del	externa (kwh) - 51,35 - 44,73 - 49,86 - 42,49 - 48,57 - 48,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 45,56 - 55,66 - 55,65	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltraci (ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
mero ebrero Aarzo bbril Aayo unio ulio gosto eptiembre Doctubre loviembre iciembre otal del año meses enero darzo dbril Aayo unio unio unio unio unio unio unio uni	mensual 484 485 465 481 4443 448 441 450 479 447 476 438 332 54 confort mensual 424 406 431 404 435 402	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,11 58,47 55,83	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 33 316 309 318	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	Total de horas 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del mensual kw	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 1352,74 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación Casas ocupacion 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 294,05	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,33 Grupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 102,62 102,64	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 externas carga latente 303,15 267,42 297,81 299,81 299,81	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Uiciembre total del	externa (kwh) -54,19 -46,28 -42,29 -46,28 -50,62 -50,62 -50,62 -50,62 -50,62 -50,62 -50,63	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 4 infiltraci (ren/h
nero ebrero Marzo bril Mayo unio gosto eptiembre ctctubre loviembre stal del año meses inero ebrero Marzo bril Mayo unio uniio	mensual 484 465 465 481 443 449 447 476 438 332 54 confort mensual 424 406 431 404 435 402	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,11 58,47 55,83 54,03	Disconfort mensual / 260 207 268 277 256 279 294 265 273 268 282 412 33 3416 309 318 342	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del mensual kw Enero Marzo Abril Mayo Junio	124,52 130,18 130,18 130,18 130,18 124,52 130,18 124,52 118,86 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 290,61	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 102,62	carga latente 287,6 287,6 287,6 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 260,31 260,31 293,5 271,6	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio	externa (kwh)	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nero ebrero larzo biril layo unio ulio gosto eptiembre loviembre l	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 476 438 332 54 confort mensual 424 406 431 404 435 402 436	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,17 58,47 55,83 54,03 55,60	Disconfort mensual / 260 207 266 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33 266 313 316 309 318 342 308	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36 43,01 39,58 42,07 43,89 41,53 44,17 45,97	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720 744 744 744 744 744 744 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diclembre total del mensual kw Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio julio julio julio julio	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 290,41 277,32	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 Srupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 102,64 87,9 99,48	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 externas carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 293,5 271,6 259,14	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -45,91 -50,18 -46,68 -52,91 -46,68 -52,01 -45,57 -46,87 -45,68 -52,01 -45,68 -52,01 -45,68 -52,01 -46,68 -52,01 -46,68 -52,01 -46,68 -52,01 -46,68 -52,01 -50,62 -50,63 -46,87 -51,96	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nero ebrero Aarzo bril Aayo unio ulio gosto eptiembre toviembre iciembre otal del año meses inero ebrero Aarzo bril Aayo unio ulio gosto eptiembre toviembre iciembre otal del año	mensual 484 485 465 481 4443 445 479 447 476 478 438 332 54 404 405 431 404 435 402 406 436 400	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 temper % 56,99 56,60 55,50 55,50 55,50 55,50 55,50 55,50 55,50 55,50 56,00 56,	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 33 316 320 320 320 320 320 320 320 320 320 320	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36 43,01 39,58 42,07 43,89 41,53 44,17 45,97 41,44	Total de horas 744 720 744 8760 744 720 744 720 744 8760 744 720 744 720 744 744 720 744 744 720 744 744 720 744 744 720 744 744 720 744 744 744 744 744 744 744 744 744 74	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del gai mensual kw Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto	124,52 130,18 124,52 130,18 113,2 130,18 124,52 130,18 124,52 124,52 0 1352,74 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 124,52 1352,74	ocupacion 259,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 281,05 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 290,41 277,32 300,11	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 38,464 113,75 803,3 Grupo 2,5 ganancias 251,67 171,76 116,44 102,62 102,64 87,9 99,48 107,05	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 externas carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 293,5 271,6 259,14 287,44	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Septiembre Octubre Octubre Uniciembre Octubre Oct	externa (kwh) -54,19 -46,58 -52,91 -46,58 -52,91 -46,58 -52,91 -46,68 -52,01 -46,57 -50,62 -50,33 -46,68 -52,01 -44,25 -50,62 -50,33 -46,68 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -46,68 -52,01 -44,25 -50,62 -50,62 -50,62 -50,62 -50,62 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -47,51 -66 -51,36 -47,51 -67 -47,51 -67 -47,51 -67 -47,51 -67 -47,51 -67 -47,51 -47,5	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
mero ebrero Aarzo Abril Aayo unio ulio gosto eptiembre cictubre loviembre otal del año meses enero ebrero Abril Adayo unio ulio gosto eptiembre cotal del año	mensual 484 465 465 481 443 449 447 476 438 332 54 confort mensual 424 406 431 400 435 402 436 400 422	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 65,99 60,42 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,11 58,47 55,83 54,03 58,60 55,72	Disconfort mensual / 260 207 263 277 256 279 294 265 273 268 282 412 Disconfort mensual / 320 266 313 316 309 318 342 308 308 302 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del mensual kw Enero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre	rancias internal 124,52 130,18 124,52 130,18 124,52 130,18 124,52 124,52 0 1352,74 14,17 131,3 125,59 119,88 131,3 129,88 131,3 119,88 131,8 124,52 144,17 131,3 125,59 119,88 131,3 119,88 131,3 119,88 131,3 119,88	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 290,41 277,32 300,111	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 ganancias solares 251,67 111,64 122,62 102,64 87,9 99,48 107,05 109,89	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 260,31 260,31 260,31 263,42 297,81 263,42 297,81 263,42 297,81 263,44 287,44	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Octubre Octubre Octubre Octubre	externa (kwh) (kwh	(ren/h) 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
mero debrero Marzo Marzo Moril Mayo unio ulio Mosto Mo	mensual 484 465 481 443 488 441 450 479 477 476 438 332 54 Confort mensual 424 406 431 404 435 402 402 436 400 422 433	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 62,08 63,98 60,83 44,62 424 \$\$60,42 57,93 \$\$6,17 55,83 \$\$54,03 58,60 55,56 55,72 55,97	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 268 282 412 33 20 266 313 316 309 318 342 302 322 317	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36 43,01 39,58 42,07 43,89 41,53 44,17 45,97 41,40 44,44 44,43	horas 744 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720	mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del mensual kwi Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre	124,52 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 113,2 130,18 124,52 118,86 124,52 124,52 0 1352,74	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 294,01 277,32 300,11 276,58 275,95	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 3rupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 102,62 102,64 87,99 99,48 107,05 109,89 104,25	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 externas carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 293,5 271,6 259,14 287,44 287,44 287,44 287,44 287,48	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diclembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio Julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diclembre Octubre Noviembre Diclembre Octubre Noviembre	externa (kwh) -51,35 -44,73 -49,86 -45,91 -48,57 -48,36 -45,57 -48,36 -45,57 -48,18 -49,18 -523,91 -523,91 -44,25 -50,62 -50,62 -50,63 -45,51,51,75 -50,43 -51,75 -50,43	(ren/h) 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
mero ebrero Aarzo Abril Aayo unio ulio gosto eptiembre cictubre loviembre otal del año meses enero ebrero Abril Adayo unio ulio gosto eptiembre cotal del año	mensual 484 485 481 4443 488 441 450 479 447 476 478 438 332 54 404 405 402 402 403 400 422 403 556	% 65,05 69,20 64,65 61,53 65,59 61,25 60,48 64,38 65,99 60,42 424 temper % 56,99 60,42 57,93 56,11 58,47 55,83 54,03 58,60 55,72	Disconfort mensual / 260 207 268 207 256 279 294 265 273 368 282 412 308 318 316 309 318 342 308 320 322 317 388	34,95 30,80 35,35 38,47 34,41 38,75 39,52 35,62 37,92 36,02 39,17 55,38 36	horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 8760 Total de horas 744 672 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744 720 744	mensual kwl Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre total del mensual kw Enero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Septiembre Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre	rancias internal 124,52 130,18 124,52 130,18 124,52 130,18 124,52 124,52 0 1352,74 14,17 131,3 125,59 119,88 131,3 129,88 131,3 119,88 131,8 124,52 144,17 131,3 125,59 119,88 131,3 119,88 131,3 119,88 131,3 119,88	ocupacion 269,6 250,5 294,7 254,3 297,11 294,5 301,68 279,36 280,23 272,92 0 3075,95 Simulación C 258,86 243,49 289,74 250,6 294,05 290,41 277,32 300,111	solares 116,89 79,06 54,49 48,41 41,46 46,92 50,49 51,75 67,03 84,64 113,75 803,3 srupo 2,5 ganancias solares 251,67 171,76 116,44 102,62 102,64 87,9 99,48 107,05 109,89 114,25 182,42	carga latente 287,6 256,04 287,83 252,25 285,42 262,7 250,82 280,85 252,52 276,97 284,28 0 2977,28 carga latente 303,15 267,42 297,81 260,31 260,31 260,31 260,31 263,42 297,81 263,42 297,81 263,42 297,81 263,44 287,44	Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Diciembre total del meses Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio julio Agosto Septiembre Octubre Octubre Octubre Octubre Octubre	externa (kwh) (kwh	(ren/h) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

								Simulación (Grupo 2,6				
		tempera	atura									ventilacion	infiltracion
meses	confort	%	Disconfort	%	Total de	gan	ancias interr	nas	ganancia	s externas	meses	externa	(ren/h)
meses	mensual	70	mensual /	70	horas							(kwh)	(renyn)
Enero	490	65,86	254	34,14	744	mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-52,4	0,44
Febrero	463	68,90	209	31,10	672	Enero	124,76	265,47	116,89	292,8	Febrero	-45,54	0,44
Marzo	481	64,65	263	35,35	744	Febrero	113,41	246,97	79,06	260,55	Marzo	-50,82	0,46
Abril	456	63,33	264	36,67	720	Marzo	130,43	291,42	54,49	292,22	Abril	-43,26	0,41
Mayo	494	66,40	250	33,60	744	Abril	113,41	250,02	48,41	257,49	Mayo	-49,34	0,46
Junio	444	61,67	276	38,33	720	Mayo	130,43	294,11	48,41	289,53	Junio	-49,1	0,45
julio	459	61,69	285	38,31	744	Junio	124,76	291,08	41,46	267,19	julio	-45,73	0,42
Agosto	491	65,99	253	34,01	744	julio	119,08	277,77	46,92	255,13	Agosto	-50,98	0,46
Septiembre	456	63,33	264	36,67	720	Agosto	130,43	298,97	50,49	284,68	Septiembre	-46,74	0,43
Octubre	473	63,58	271	36,42	744	Septiembre	119,08	275,75	51,75	257,15	Octubre	-49,06	0,44
Noviembre	448	62,22	272	37,78	720	Octubre	124,76	276,84	67,03	281,43	Noviembre	-49,99	0,45
Diciembre	348	46,77	396	53,23	744	Noviembre	124,76	269,55	84,64	288,72	Diciembre	0	0
total del año	55	03	32	57	8760	Diciembre	0	0	113,75	0	total del	-532,96	4,86
						total del	1355,31	3037,95	803,3	3026,89			

		tempera	atura		
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	478	64,25	266	35,75	744
Febrero	456	67,86	216	32,14	672
Marzo	478	64,25	266	35,75	744
Abril	448	62,22	272	37,78	720
Mayo	486	65,32	258	34,68	744
Junio	440	61,11	280	38,89	720
julio	448	60,22	296	39,78	744
Agosto	481	64,65	263	35,35	744
Septiembre	440	61,11	280	38,89	720
Octubre	468	62,90	276	37,10	744
Noviembre	450	62,50	270	37,50	720
Diciembre	369	49,60	375	50,40	744
total del año	54	42	33	8760	

		Simulación (Grupo 2,7				
gar	nancias interr	nas	ganancia	s externas	me	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-52,76	0,44
Enero	124,52	261,77	233,57	295,43	Febrei	ro -45,61	0,44
Febrero	113,2	245,18	156,5	261,37	Marzo	-50,51	0,46
Marzo	130,18	291,21	109,02	291,32	Abril	-43,05	0,41
Abril	113,2	250,45	97,66	256,1	Mayo	-49,25	0,46
Mayo	130,18	293,12	97,68	289,4	Junio	-48,94	0,45
Junio	124,52	291,07	83,65	266,13	julio	-45,63	0,42
julio	118,86	277,17	94,67	254,7	Agosto	-50,79	0,46
Agosto	130,18	298,65	101,87	283,88	Septie	mbre -46,6	0,43
Septiembre	118,86	275,75	104,19	256,12	Octub	re -49,03	0,44
Octubre	124,52	276,52	133,37	280,68	Novie	mbre -50,07	0,45
Noviembre	124,52	267,84	168,87	289,36	Dicien	nbre 0	0
Diciembre	0	0	227,88	0	tota	l del -532,24	4,86
total del	1352,74	3028,73	1608,93	3024,49			

		temper	atura			
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas	
Enero	478	64,25	266	35,75	744	
Febrero	456	67,86	216	32,14	672	
Marzo	478	64,25	266	35,75	744	
Abril	448	62,22	272	37,78	720	
Mayo	486	65,32	258	34,68	744	
Junio	440	61,11	280	38,89	720	
julio	448	60,22	296	39,78	744	
Agosto	481	64,65	263	35,35	744	
Septiembre	440	61,11	280	38,89	720	
Octubre	468	62,90	276	37,10	744	
Noviembre	450	62,50	270	37,50	720	
Diciembre	369	49,60	375	50,40	744	
total del año	54	42	33	18	8760	

			Simulación O	Grupo 2,8						
	gar	nancias interr	nas	ganancias	s externas		meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)	
	mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	.	Enero	-52,76	0,44	
	Enero	124,52	261,77	233,57	295,43	F	Febrero	-45,61	0,44	
	Febrero	113,2	245,18	156,5	261,37	1	Marzo	-50,51	0,46	
	Marzo	130,18	291,21	109,02	291,32	Į.	Abril	-43,05	0,41	
	Abril	113,2	250,45	97,66	256,1	1	Mayo	-49,25	0,46	
	Mayo	130,18	293,12	97,68	289,4	J	lunio	-48,94	0,45	
	Junio	124,52	291,07	83,65	266,13	j	julio	-45,63	0,42	
	julio	118,86	277,17	94,67	254,7	A	Agosto	-50,79	0,46	
	Agosto	130,18	298,65	101,87	283,88	9	Septiembre	-46,6	0,43	
	Septiembre	118,86	275,75	104,19	256,12	0	Octubre	-49,03	0,44	
	Octubre	124,52	276,52	133,37	280,68	1	Noviembre	-50,07	0,45	
	Noviembre	124,52	267,84	168,87	289,36		Diciembre	0	0	
	Diciembre	0	0	227,88	0		total del	-532,24	4,86	
	total del	1352,74	3028,73	1608,93	3024,49					

		tempe	ratura			
meses	confort mensual /horas	%	Disconfort mensual / horas	%	Total de horas mensuales	
Enero	506	68,01	238	31,99	744	
Febrero	479	71,28	193	28,72	672	
Marzo	565	75,94	179	24,06	744	
Abril	550	76,39	170	23,61	720	
Mayo	561	75,40	183	24,60	744	
Junio	556	77,22	164	22,78	720	
julio	581	78,09	163	21,91	744	
Agosto	579	77,82	165	22,18	744	
Septiembre	578	80,28	142	19,72	720	
Octubre	562	75,54	182	24,46	744	
Noviembre	540	75,00	180	25,00	720	
Diciembre	586	78,76	158	21,24	744	
total del año	66	43	21	17	8760	

_	_			Simulació	n Grupo 3				
		gai	nancias interna	s	ganancias externas		meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
	m	nensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-42,04	0,29
1	E	nero	120,22	232,8	119,94	305,16	Febrero	-37,04	0,3
	F	ebrero	109,29	216,39	81,14	272,66	Marzo	-42,44	0,31
	N	Marzo	125,68	257,77	55,82	304,64	Abril	-35,78	0,28
	A	bril	109,29	223,68	49,55	265,37	Mayo	-41,22	0,31
	N	Лауо	125,68	263,88	49,56	298,53	Junio	-40,91	0,3
	Ju	unio	120,22	262,45	42,43	275,51	julio	-38,21	0,28
	ju	ulio	114,75	250,75	48,03	262,75	Agosto	-42,07	0,31
	A	gosto	125,68	268,24	51,68	294,18	Septiembre	-38,92	0,29
	Se	eptiembre	114,75	245,82	52,98	267,69	Octubre	-41	0,29
	0	Octubre	120,22	246,07	68,73	291,89	Noviembre	-41,16	0,3
	N	loviembre	120,22	237,68	86,83	300,28	Diciembre	0	0
	D	iciembre	0	0	116,7	0	total del	-440,79	3,26
1	t	total del año	1306	2705,53	823,39	3138,66			

		temper	atura		
	confort		Disconfort		Total de
meses	mensual	%	mensual /	%	horas
	/horas		horas		mensuales
Enero	492	66,13	252	33,87	744
Febrero	472	70,24	200	29,76	672
Marzo	557	74,87	187	25,13	744
Abril	549	76,25	171	23,75	720
Mayo	555	74,60	189	25,40	744
lunio	540	75,00	180	25,00	720
julio	569	76,48	175	23,52	744
Agosto	573	77,02	171	22,98	744
Septiembre	565	78,47	155	21,53	720
Octubre	545	73,25	199	26,75	744
Noviembre	535	74,31	185	25,69	720
Diciembre	554	74,46	190	25,54	744
total del año	65	06	22	54	8760

		Simulación G	rupo 3,1				
gan	ancias internas		gananci	as externas	meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-43,11	0,29
Enero	120,45	227,94	119,94	311,07	Febrero	-37,87	0,3
Febrero	109,5	213,19	81,14	276,82	Marzo	-43,42	0,31
Marzo	125,93	253,66	55,82	309,85	Abril	-36,71	0,28
Abril	109,5	219,83	49,55	270,18	Mayo	-42,18	0,31
Mayo	125,93	259,89	49,56	303,61	Junio	-41,71	0,3
Junio	120,45	258,8	42,43	280,21	julio	-38,98	0,28
julio	114,98	247,14	48,03	267,37	Agosto	-43,02	0,31
Agosto	125,93	264	51,68	299,51	Septiembr	e -39,84	0,29
Septiembre	114,98	241,8	52,98	272,7	Octubre	-42	0,29
Octubre	120,45	242,06	68,73	296,95	Noviembr	e -42,22	0,3
Noviembre	120,45	233,2	86,83	305,81	Diciembre	. 0	0
Diciembre	0	0	116,7	0	total de	-451,06	3,26
total del año	1308,55	2661,51	823,39	3194,08			

								Simulación (Grupo 3,2					<u> </u>		
meses	confort mensual /horas	tempera %	Disconfort mensual / horas	%	Total de horas mensuales	ganancias internas		ganancias internas		ganancias internas ganancias extern		ganancias externas		meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
Enero	512	68,82	232	31,18	744	mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente		Enero	-42,04	0,29		
Febrero	479	71,28	193	28,72	672	Enero	120,22	232,8	119,94	305,16		Febrero	-37,04	0,3		
Marzo	565	75,94	179	24,06	744	Febrero	109,29	216,39	81,14	272,66		Marzo	-42,44	0,31		
Abril	550	76,39	170	23,61	720	Marzo	125,68	257,77	55,82	304,64		Abril	-35,78	0,28		
Mayo	561	75,40	183	24,60	744	Abril	109,29	223,68	49,55	265,37		Mayo	-41,22	0,31		
Junio	556	77,22	164	22,78	720	Mayo	125,68	263,88	49,56	298,53		Junio	-40,91	0,3		
julio	581	78,09	163	21,91	744	Junio	120,22	262,45	42,43	275,51		julio	-38,21	0,28		
Agosto	579	77,82	165	22,18	744	julio	114,75	250,75	48,03	262,75		Agosto	-42,07	0,31		
Septiembre	578	80,28	142	19,72	720	Agosto	125,68	268,24	51,68	294,18		Septiembre	-38,92	0,29		
Octubre	562	75,54	182	24,46	744	Septiembre	114,75	245,82	52,98	267,69		Octubre	-41	0,29		
Noviembre	540	75,00	180	25,00	720	Octubre	120,22	246,07	68,73	291,89		Noviembre	-41,16	0,3		
Diciembre	586	78,76	158	21,24	744	Noviembre	120,22	237,68	86,83	300,28		Diciembre	0	0		
total del año	66	49	21	11	8760	Diciembre	0	0	116,7	0		total del	-440,79	3,26		
						total del	1306	2705,53	823,39	3138,66						

		temper	atura		
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas
Enero	488	65,59	256	34,41	744
Febrero	475	70,68	197	29,32	672
Marzo	558	75,00	186	25,00	744
Abril	552	76,67	168	23,33	720
Mayo	552	74,19	192	25,81	744
Junio	546	75,83	174	24,17	720
julio	564	75,81	180	24,19	744
Agosto	574	77,15	170	22,85	744
Septiembre	563	78,19	157	21,81	720
Octubre	556	74,73	188	25,27	744
Noviembre	541	75,14	179	24,86	720
Diciembre	590	79,30	154	20,70	744
total del año	65	59	22	01	8760

			Simulación					
	gan	nancias interr		ganancias	s externas	meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
	mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-42,57	0,29
	Enero	120,22	229,06	254,2	308,9	Febrero	-37,21	0,3
	Febrero	109,29	215,91	173,39	273,15	Marzo	-42,23	0,31
	Marzo	125,68	260,77	117,29	301,65	Abril	-35,77	0,28
	Abril	109,29	226,07	103,36	262,99	Mayo	-41,24	0,31
	Mayo	125,68	265,82	103,4	296,6	Junio	-40,75	0,3
	Junio	120,22	264,61	88,49	273,35	julio	-38,12	0,28
	julio	114,75	252,24	100,17	261,27	Agosto	-42	0,31
	Agosto	125,68	270,64	107,79	291,77	Septiembre	-38,73	0,29
	Septiembre	114,75	248,66	110,69	264,85	Octubre	-41,03	0,29
	Octubre	120,22	246,73	145,5	291,23	Noviembre	-41,44	0,3
	Noviembre	120,22	236,21	184,21	301,75	Diciembre	0	0
	Diciembre	0	0	246,64	0	total del	-441,09	3,26
_	total del	1306	2716,72	1735,13	3127,51			

		temper	atura			
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas	
ero	476	63,98	268	36,02	744	
orero	460	68,45	212	31,55	672	
arzo	558	75,00	186	25,00	744	
ril	546	75,83	174	24,17	720	
ayo	553	74,33	191	25,67	744	
nio	551	76,53	169	23,47	720	
io	577	77,55	167	22,45	744	
osto	578	77,69	166	22,31	744	
otiembre	574	79,72	146	20,28	720	
tubre	551	74,06	193	25,94	744	
viembre	523	72,64	197	27,36	720	
iembre	622	83,60	122	16,40	744	
al del año	65	69	21	91	8760	

		Simulación (Grupo 3,4		
gar	ancias interr	nas	ganancias	externas	
mensual kwh	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Ei
Enero	120,22	223,62	236,15	314,34	Fe
Febrero	109,29	210,9	158,18	278,15	M
Marzo	125,68	254,44	109,92	307,98	Al
Abril	109,29	219,97	98,43	269,08	M
Mayo	125,68	259,15	98,47	303,27	Ju
Junio	120,22	258,69	84,27	279,27	ju
julio	114,75	247,04	95,39	266,46	A
Agosto	125,68	264,18	102,65	298,23	Se
Septiembre	114,75	242,01	105,04	271,5	0
Octubre	120,22	241,27	134,66	296,69	N
Noviembre	120,22	231	170,7	306,97	D
Diciembre	0	0	230,4	0	
total del	1306	2652,27	1624,26	3191,94	

meses		externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
Enero		-43,08	0,29
Febrero		-37,67	0,3
Marzo		-42,92	0,31
Abril		-36,31	0,28
Mayo		-41,85	0,31
Junio		-41,39	0,3
julio		-38,7	0,28
Agosto		-42,61	0,31
Septiemb	re	-39,37	0,29
Octubre		-41,61	0,29
Noviemb	re	-41,92	0,3
Diciembr	e	0	0
total de	ı	-447,43	3,26

		tempera	atura			
	confort		Disconfort		Total de	
meses	mensual	%	mensual /	%	horas	
	/horas		horas		mensuales	
Enero	473	63,58	271	36,42	744	
Febrero	456	67,86	216	32,14	672	
Marzo	548	73,66	196	26,34	744	
Abril	542	75,28	178	24,72	720	
Mayo	551	74,06	193	25,94	744	
Junio	539	74,86	181	25,14	720	
julio	567	76,21	177	23,79	744	
Agosto	567	76,21	177	23,79	744	
Septiembre	563	78,19	157	21,81	720	
Octubre	539	72,45	205	27,55	744	
Noviembre	521	72,36	199	27,64	720	
Diciembre	606	81,45	138	18,55	744	
total del año	64	72	22	88	8760	

	Simulación Grupo 3,5											
gar	nancias interr	nas	ganancias	s externas								
mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente								
Enero	120,45	220,3	236,15	318,71								
Febrero	109,5	208,57	158,18	281,44								
Marzo	125,93	251,61	109,92	311,89								
Abril	109,5	217,38	98,43	272,63								
Mayo	125,93	256,45	98,47	307,06								
Junio	120,45	255,97	84,27	283,04								
julio	114,98	244,53	95,39	269,97								
Agosto	125,93	261,35	102,65	302,16								
Septiembre	114,98	239,57	105,04	274,94								
Octubre	120,45	238,59	134,66	300,41								
Noviembre	120,45	228,02	170,7	310,98								
Diciembre	0	0	230,4	0								
total del	1308,55	2622,34	1624,26	3233,23								
				_								

meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
Enero	-43,54	0,29
Febrero	-38,08	0,3
Marzo	-43,42	0,31
Abril	-36,77	0,28
Mayo	-42,37	0,31
Junio	-41,9	0,3
julio	-39,13	0,28
Agosto	-43,08	0,31
Septiembre	-39,86	0,29
Octubre	-42,14	0,29
Noviembre	-42,45	0,3
Diciembre	0	0
total del	-452,74	3,26

									Simulación G	2.6				
		tempera	tura			1			Simulacion 6	rupo 5,6			ventilacion	
meses	confort	%	Disconfort	%	Total de		gar	ancias interr	ias	ganancia	s externas	meses	externa	infiltracion (ren/h)
	mensual		mensual /		horas								(kwh)	(,,
Enero	489	65,73	255	34,27	744		mensual kwi	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	Enero	-42,3	0,29
Febrero	475	70,68	197	29,32	672		Enero	119,98	229,01	236,15	307,9	Febrero	-37,08	0,3
Marzo	564	75,81	180	24,19	744		Febrero	109,08	215,15	158,18	272,95	Marzo	-42,21	0,31
Abril	559	77,64	161	22,36	720		Marzo	125,44	259,2	109,92	302,12	Abril	-35,68	0,28
Mayo	559	75,13	185	24,87	744		Abril	109,08	224,16	98,43	263,94	Mayo	-41,21	0,31
Junio	553	76,81	167	23,19	720		Mayo	125,44	263,63	98,47	297,69	Junio	-40,85	0,3
julio	580	77,96	164	22,04	744		Junio	119,98	262,65	84,27	274,26	julio	-38,15	0,28
Agosto	579	77,82	165	22,18	744		julio	114,53	250,66	95,39	261,85	Agosto	-41,97	0,31
Septiembre	575	79,86	145	20,14	720		Agosto	125,44	268,86	102,65	292,46	Septiembre	-38,74	0,29
Octubre	559	75,13	185	24,87	744		Septiembre	114,53	246,13	105,04	266,38	Octubre	-40,89	0,29
Noviembre	542	75,28	178	24,72	720		Octubre	119,98	245,45	134,66	291,46	Noviembre	-41,28	0,3
Diciembre	607	81,59	137	18,41	744		Noviembre	119,98	235,81	170,7	301,1	Diciembre	0	0
total del año	66	41	21	19	8760		Diciembre	0	0	230,4	0	total del	-440,36	3,26
							total del	1303,46	2700,71	1624,26	3132,11			

	tempera	atura			
confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas	
506	68,01	238	31,99	744	
479	71,28	193	28,72	672	
565	75,94	179	24,06	744	
550	76,39	170	23,61	720	
561	75,40	183	24,60	744	
556	77,22	164	22,78	720	
581	78,09	163	21,91	744	
579	77,82	165	22,18	744	
578	80,28	142	19,72	720	
562	75,54	182	24,46	744	
540	75,00	180	25,00	720	
586	78,76	158	21,24	744	
66	43	21	17	8760	
	mensual 506 479 565 550 561 556 581 579 578 562 540 586	confort 96 mensual 96 506 68,01 479 71,28 565 75,94 550 76,39 561 75,40 556 77,22 581 78,09 579 77,82 578 80,28 562 75,54 540 75,00	mensual % mensual / 506 68,01 238 479 71,28 193 565 75,94 179 550 76,39 170 561 75,40 183 556 77,22 164 581 78,09 163 579 77,82 165 578 80,28 142 562 75,54 182 540 75,00 180 586 78,76 158	Disconfort mensual % Disconfort mensual %	confort mensual % mensual / mensual / mensual / mensual / % Total de horas 506 68,01 238 31,99 744 479 71,28 193 28,72 672 565 75,94 179 24,06 744 550 76,39 170 23,61 720 561 75,40 183 24,60 744 556 77,22 164 22,78 720 581 78,09 163 21,91 744 579 77,82 165 22,18 744 578 80,28 142 19,72 720 562 75,54 182 24,46 744 540 75,00 180 25,00 720 586 78,76 158 21,24 744

Simulación Grupo 3,7	infiltracion (ren/h) 0,29 0,3
Enero 120,22 232,8 119,94 305,16 Febrero -37,04 Febrero 109,29 216,39 81,14 272,66 Marzo -42,44 Marzo 125,68 257,77 55,82 304,64 Abril -35,78	-
Febrero 109,29 216,39 81,14 272,66 Marzo -42,44 Marzo 125,68 257,77 55,82 304,64 Abril -35,78	0,3
Marzo 125,68 257,77 55,82 304,64 Abril -35,78	
	0,31
Abril 109.29 223.68 49.55 265.37 Mayo -41.22	0,28
	0,31
Mayo 125,68 263,88 49,56 298,53 Junio -40,91	0,3
Junio 120,22 262,45 42,43 275,51 julio -38,21	0,28
julio 114,75 250,75 48,03 262,75 Agosto -42,07	0,31
Agosto 125,68 268,24 51,68 294,18 Septiembre -38,92	0,29
Septiembre 114,75 245,82 52,98 267,69 Octubre -41	0,29
Octubre 120,22 246,07 68,73 291,89 Noviembre -41,16	0,3
Noviembre 120,22 237,68 86,83 300,28 Diciembre 0	0
Diciembre 0 0 116,7 0 total del -440,79	3,26
total del 1306 2705,53 823,39 3138,66	

	temperatura												
meses	confort mensual	%	Disconfort mensual /	%	Total de horas								
Enero	506	68,01	238	31,99	744								
Febrero	479	71,28	193	28,72	672								
Marzo	565	75,94	179	24,06	744								
Abril	550	76,39	170	23,61	720								
Mayo	561	75,40	183	24,60	744								
Junio	556	77,22	164	22,78	720								
julio	581	78,09	163	21,91	744								
Agosto	579	77,82	165	22,18	744								
Septiembre	578	80,28	142	19,72	720								
Octubre	562	75,54	182	24,46	744								
Noviembre	540	75,00	180	25,00	720								
Diciembre	586	78,76	158	21,24	744								
total del año	66	43	21	17	8760								

		Simulación G	rupo 3,8					
gar	nancias internas		ganancias internas ganancias externas			meses	ventilacion externa (kwh)	infiltracion (ren/h)
mensual kwł	iluminacion	ocupacion	solares	carga latente	: E	nero	-42,04	0,29
Enero	120,22	232,8	119,94	305,16	F	ebrero	-37,04	0,3
Febrero	109,29	216,39	81,14	272,66	P.	Marzo	-42,44	0,31
Marzo	125,68	257,77	55,82	304,64	A	Abril	-35,78	0,28
Abril	109,29	223,68	49,55	265,37	P	Mayo	-41,22	0,31
Mayo	125,68	263,88	49,56	298,53	J	unio	-40,91	0,3
Junio	120,22	262,45	42,43	275,51	j	ulio	-38,21	0,28
julio	114,75	250,75	48,03	262,75	A	Agosto	-42,07	0,31
Agosto	125,68	268,24	51,68	294,18	S	Septiembre	-38,92	0,29
Septiembre	114,75	245,82	52,98	267,69	C	Octubre	-41	0,29
Octubre	120,22	246,07	68,73	291,89	T.	Noviembre	-41,16	0,3
Noviembre	120,22	237,68	86,83	300,28		Diciembre	0	0
Diciembre	0	0	116,7	0		total del	-440,79	3,26
total del	1306	2705,53	823,39	3138,66				