

RESULTADOS E-CONDENSA

A continuación se reproducirán los resultados obtenidos con el programa eCondesa, referente al análisis de la condensaciones intersticiales en los cerramientos de fachada de la vivienda a estudio.

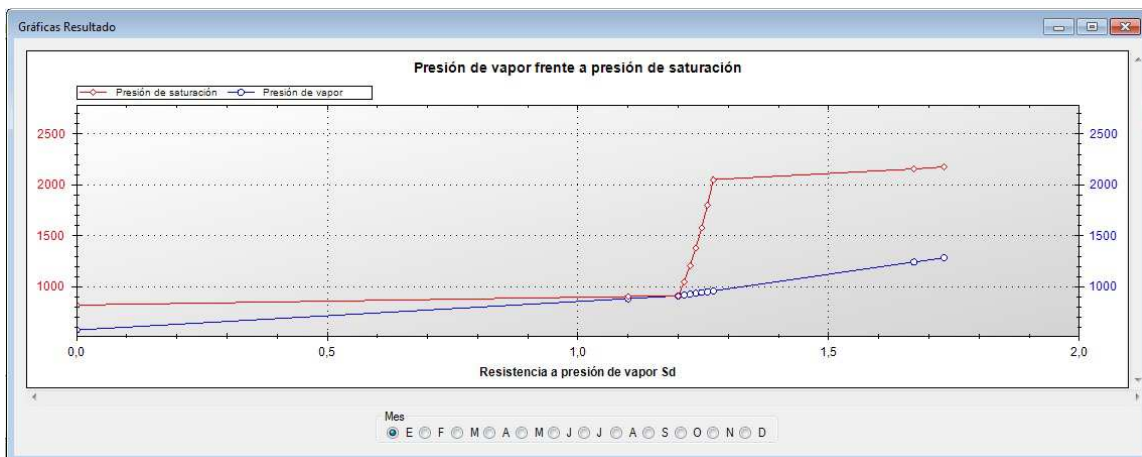
- Mes de Enero

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,6944	10	0,1584	6,313131	884,196	905,203	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	912,117	912,117	0,42688
MV Lana mineral [0.05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	961,409	2052,236	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,4444	10	0,09	11,11111	1243,073	2156,316	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2177,134	0

Text (°C): 3,8 Hrel.ext (%): 72 Enero fRel = 0,8648
Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi,min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D **CUMPLE**



- Mes de Febrero

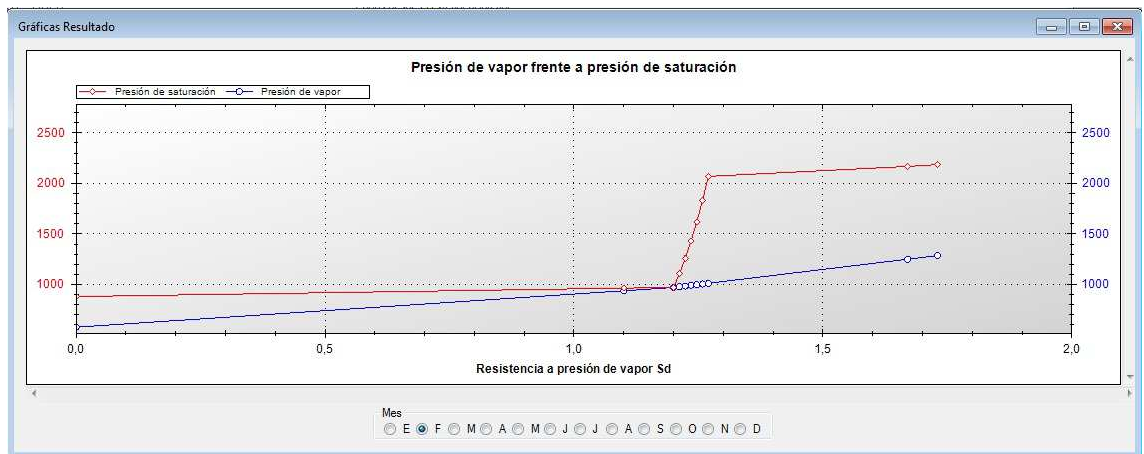
Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<...	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	936,953	962,914	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	969,763	969,763	0,55621
M/v Lana mineral [0.05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1011,441	2068,887	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1249,599	2167,102	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2186,715	0

Text (°C): 4,8 Hrel.ext (%): 67 Enero fRai = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRai,min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



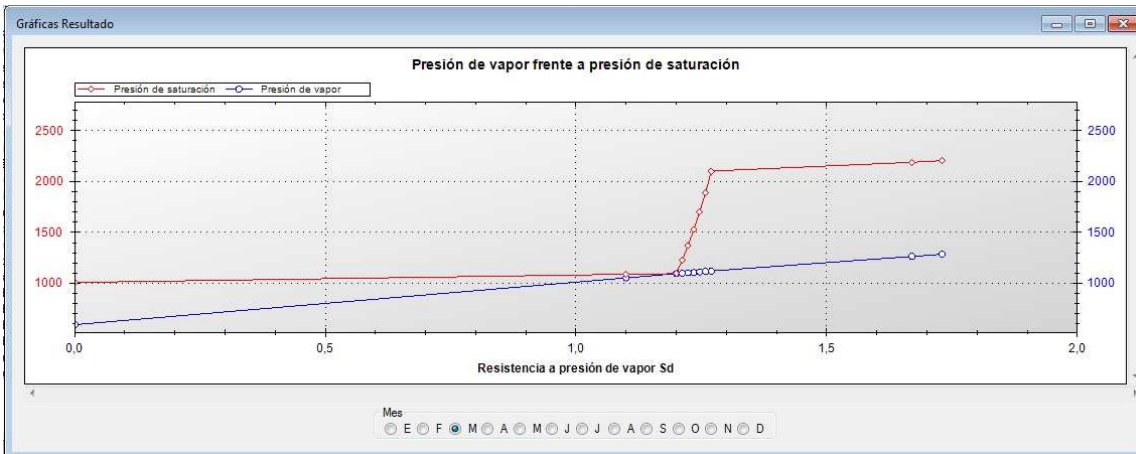
- Mes de Marzo

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1052,916	1088,141	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1094,762	1094,762	0,52465
M/v Lana mineral [0,05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1119,931	2102,545	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1263,75	2188,814	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2205,987	0

Text (°C): 6,8 Hrel.ext (%): 60 Enero fRsl = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsl,min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.
 Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



- Mes de Abril

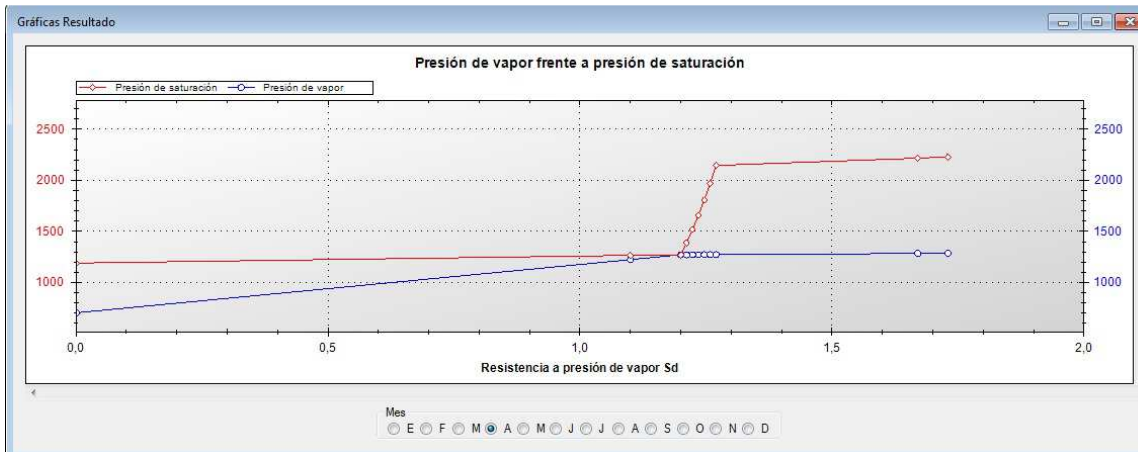
Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condensa.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1223,45	1264,682	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1270,804	1270,804	0,29336
M/V Lana mineral [0,05 w]/[mK]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1272,722	2145,29	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,11111	1283,68	2216,222	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2230,286	0

Text (°C): 9,3 Hrel.ext (%): 60 Enero fRaj = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRaj.min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



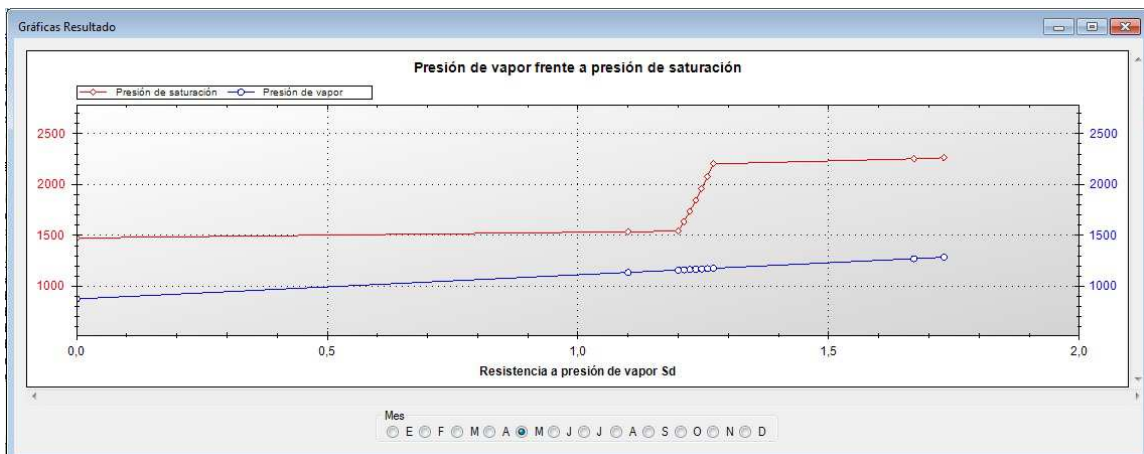
- Mes de Mayo

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1135,878	1536,002	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1159,6	1541,021	0
Mv/Lana mineral [0.05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1176,205	2202,877	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1271,09	2252,861	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2262,719	0

Text (°C): 12,6 Hrel.ext (%): 60 Enero fRsi = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi.min = 0,6349 **La cantidad evaporada es superior a la condensada.**

Mes: E F M A M **J** J A S O N D **CUMPLE**



- Mes de Junio

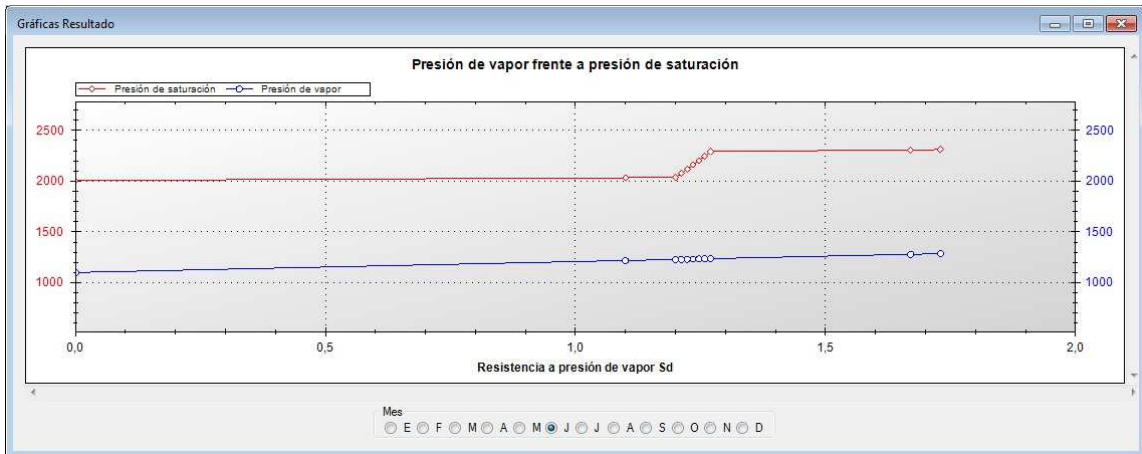
Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1217,609	2032,975	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1228,357	2035,141	0
M/V Lana mineral [0.05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1235,881	2290,879	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1278,874	2308,24	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2311,638	0

Text (°C): 17,5 Hrel.ext (%): 55 Enero fRsi = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi,min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



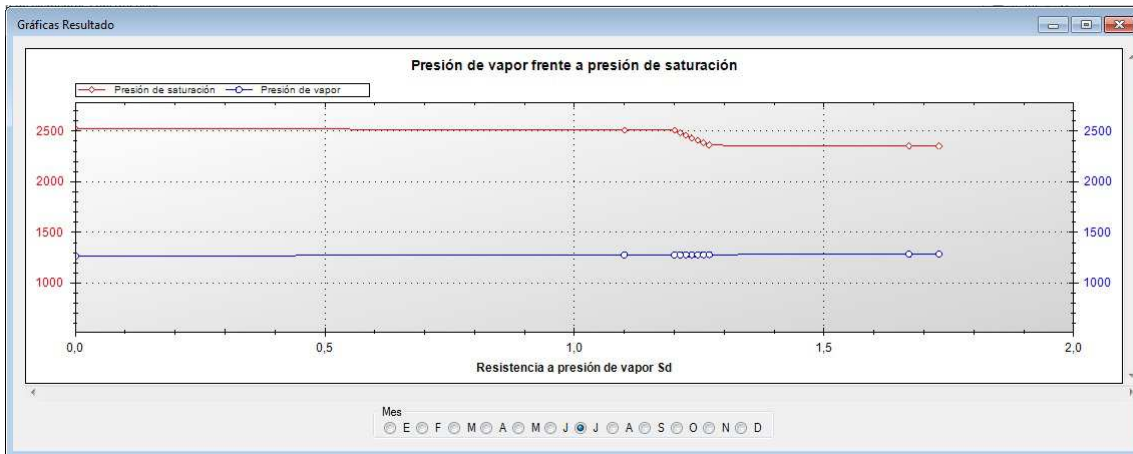
- Mes de Julio

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1278,241	2510,185	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1279,365	2508,832	0
Mv/Lana mineral [0,05 w/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1280,152	2361,227	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,11111	1284,649	2352,004	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2350,21	0

Text (°C): 21,3 Hrel.ext (%): 50 Enero fRsi = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi.min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J **J** A S O N D **CUMPLE**



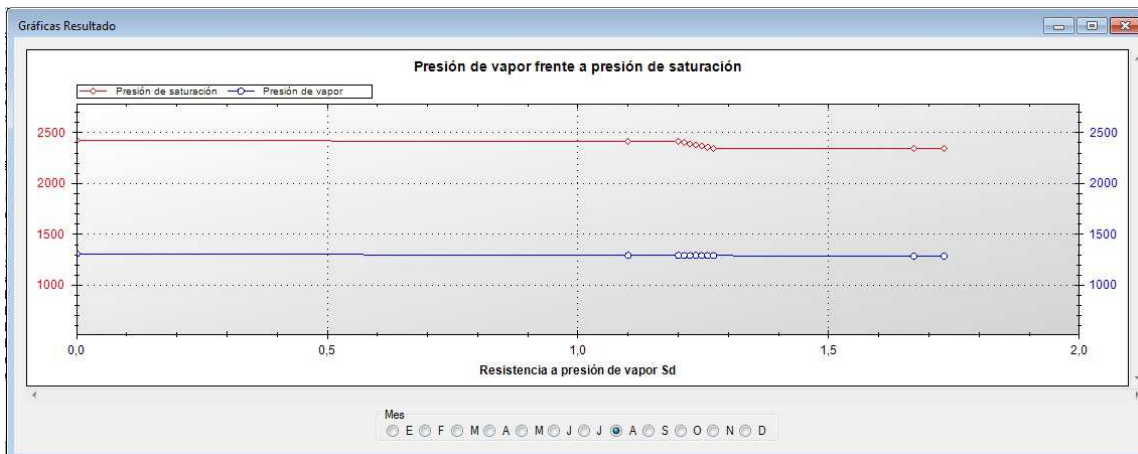
- Mes de Agosto

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1294,16	2415,561	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1292,758	2414,957	0
M/v Lana mineral [0,05 w/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1291,776	2348,128	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1286,165	2343,888	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2343,062	0

Text (°C): 20,6 Hrel.ext (%): 54 Enero fRai = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi.min = 0,6349 **La cantidad evaporada es superior a la condensada.**

Mes: E F M A M J J A S O N D **CUMPLE**



- Mes de Septiembre

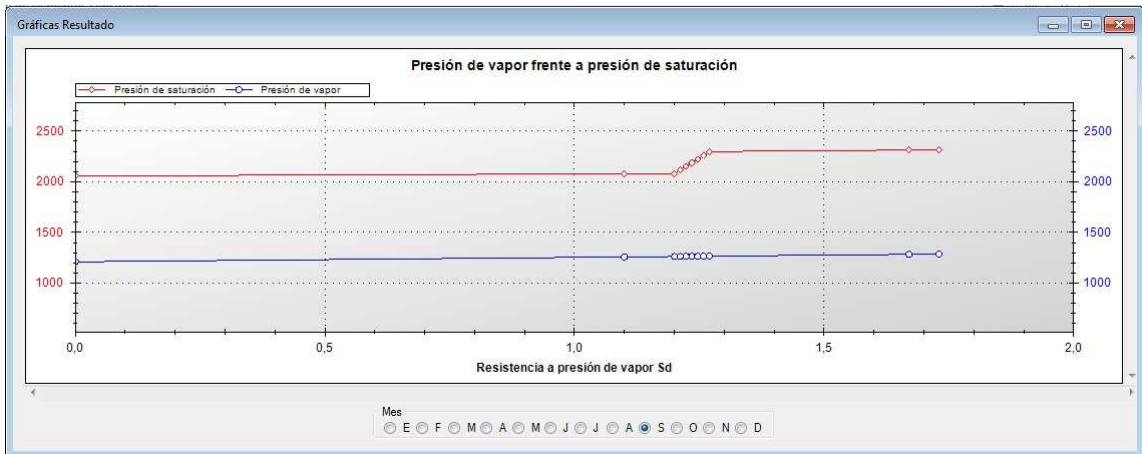
Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1257,689	2079,15	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	1262,075	2081,005	0
Mv/Lana mineral [0,05 w]/[mK]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1265,146	2298,197	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,111111	1282,691	2312,813	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2315,672	0

Text (°C): 17,9 Hrel.ext (%): 59 Enero fRat = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRat,min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



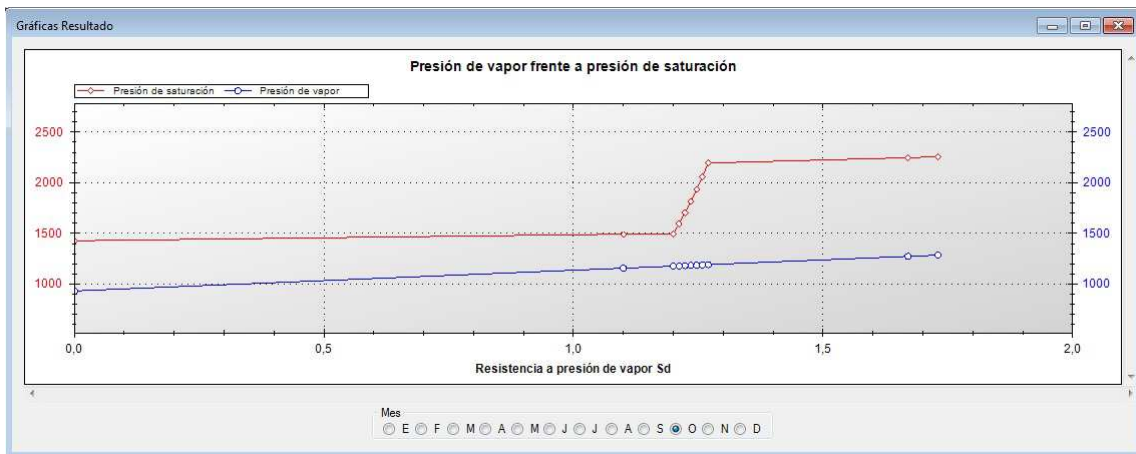
- Mes de Octubre

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0.694444	10	0.1584	6.313131	1156.405	1491.867	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0.8	10	0.0125	80.0	1176.869	1497.091	0
M/V Lana mineral [0.05 W]/[mK]	7	0.05	1	1.4	0.714286	1191.193	2194.065	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0.444444	10	0.09	11.111111	1273.045	2247.276	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0.57	6	0.017544	57.00	1285.323	2257.778	0

Text (°C): 12.1 Hrel.ext (%): 66 Enero fRaj = 0.8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRaj.min = 0.6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D **CUMPLE**



- Mes de Noviembre

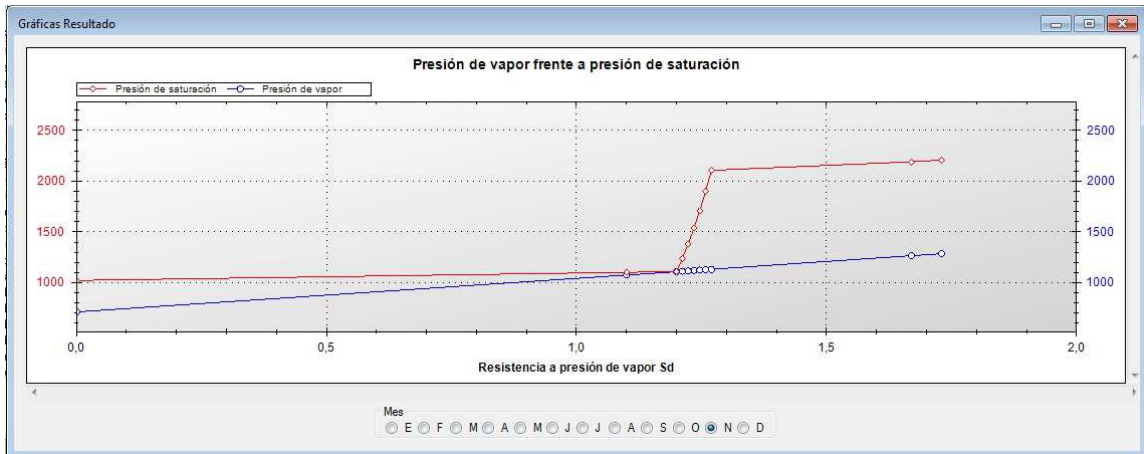
Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	1074,921	1101,419	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	-10	0,0125	80,0	1108,01	1108,01	0,0019
Miv/Lana mineral [0,05 W/[mK]]	7	0,05	1	1,4	0,714286	1131,428	2105,937	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,11111	1265,25	2190,996	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2207,922	0

Text (°C): 7 Hrel.ext (%): 71 Enero fRsi = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRsi,min = 0,6349 **La cantidad evaporada es superior a la condensada.**

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE



- Mes de Diciembre

Tablas Resultado

Nombre	e	ro	mu	R	U	Pvap	Psat	Condens.Acum.
1/2 pie LP métrico o catalán 40 mm<	11	0,694444	10	0,1584	6,313131	926,117	945,27	0
Mortero de cemento o cal para albañi...	1	0,8	10	0,0125	80,0	952,142	952,142	0,19925
M/V Lana mineral [0,05 W]/[mK]	7	0,05	1	1,4	0,714286	996,147	2063,88	0
Tabique de LH sencillo [40 mm < Esp...	4	0,444444	10	0,09	11,11111	1247,604	2163,861	0
Enlucido de yeso 1000 < d < 1300	1	0,57	6	0,017544	57,00	1285,323	2183,837	0

Text (°C): 4,5 Hrel.ext (%): 76 Enero fRai = 0,8648
 Tint (°C): 20 Hrel.int (%): 55 fRai.min = 0,6349 La cantidad evaporada es superior a la condensada.

Mes: E F M A M J J A S O N D

CUMPLE

