



**Especialidad: 0590F05 - GEOGRAFIA E HISTORIA/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30010942 IES DOMINGO VALDIVIESO (MAZARRON) 022969641	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30006151 IES ALFONSO X EL SABIO (MURCIA) 027436501	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F06 - MATEMATICAS/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30004929 IES (ALQUERIAS) 038432431	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
052758516	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F08 - BIOLOGIA Y GEOLOGIA/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30000328 IES ALFONSO ESCÁMEZ (AGUILAS) 016294006	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F09 - DIBUJO/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30004322 IES VEGA DEL TADER (MOLINA DE SEGURA) 008106456	14/10/11	25/11/11	Tiempo parcial 6 horas	N	N
30006151 IES ALFONSO X EL SABIO (MURCIA) 019898843	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F16 - MUSICA/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30006197 IES MIGUEL DE CERVANTES (MURCIA) 022442076	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F17 - EDUCACION FISICA/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30011685 IES FELIPE DE BORBON (CEUTI) 022948460	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30010942 IES DOMINGO VALDIVIESO (MAZARRON) 023232047	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30006151 IES ALFONSO X EL SABIO (MURCIA) 027461533	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F19 - TECNOLOGIA/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30003202 IES ARZOBISPO LOZANO (JUMILLA) 029074172	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590F58 - APOYO AL AREA DE LENGUA Y CIENCIAS SOCIALES/FRANCES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30003202 IES ARZOBISPO LOZANO (JUMILLA) 029075958	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I01 - FILOSOFIA/INGLES**

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30008480 IES MANUEL TARRAGA ESCRIBANO (SAN PEDRO DEL PINATAR) 029009979	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N



**Especialidad: 0590I05 - GEOGRAFIA E HISTORIA/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30000328 IES ALFONSO ESCÁMEZ (AGUILAS) 048481676	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30013505 IES LOS MOLINOS (CARTAGENA) 027445851	13/10/11	01/02/12	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I06 - MATEMATICAS/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30000766 IES VICENTE MEDINA (ARCHENA) 048483941	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30001291 IES SAN JUAN DE LA CRUZ (CARAVACA DE LA CRUZ) 023224261	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30012276 IES MEDITERRANEO (CARTAGENA) 052819180	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30008352 IES EL CARMEN (MURCIA) 005134102	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30008686 IES LICENCIADO FRANCISCO CASCALES (MURCIA) 075206728	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I07 - FISICA Y QUIMICA/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30001230 IES EUROPA (AGUILAS) 032849519	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I08 - BIOLOGIA Y GEOLOGIA/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30009009 IES ALQUIPIR (CEHEGIN) 077511876	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30007323 IES LUIS MANZANARES (TORRE-PACHECO) 025444860	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I09 - DIBUJO/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30009009 IES ALQUIPIR (CEHEGIN) 003865849	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30010966 IES MARIANO BAQUERO GOYANES (MURCIA) 027482858	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I16 - MUSICA/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30006173 IES SAAVEDRA FAJARDO (MURCIA) 027462123	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad: 0590I17 - EDUCACION FISICA/INGLES**

<i>Código y denominación del centro</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
<i>DNI</i>					
30012276 IES MEDITERRANEO (CARTAGENA) 022945495	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30009320 IES RIBERA DE LOS MOLINOS (MULA) 022959341	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30007323 IES LUIS MANZANARES (TORRE-PACHECO) 022922963	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590119 - TECNOLOGIA/INGLES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30008686 IES LICENCIADO FRANCISCO CASCALES (MURCIA) 022107403	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N
30012999 IES MONTE MIRAVETE (TORREAGUERA) 034835272	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590159 - APOYO AL AREA DE CIENCIAS O TECNOLOGIA/INGLES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30000766 IES VICENTE MEDINA (ARCHENA) 029061598	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590001 - FILOSOFIA*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30001291 IES SAN JUAN DE LA CRUZ (CARAVACA DE LA CRUZ) 018959604	05/10/11	19/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590003 - LATIN*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30006823 IES POETA JULIAN ANDUGAR (SANTOMERA) 029065231	14/10/11	20/10/11	Tiempo parcial 6 horas	N	N

**Especialidad:** 0590004 - LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30011867 IES LOS CANTOS (BULLAS) 047069605	15/10/11	03/11/11	Jornada completa	N	N
30013505 IES LOS MOLINOS (CARTAGENA) 010178562	17/10/11	16/11/11	Jornada completa	N	N
30002775 IES LOS ALBARES (CIEZA) 074334314	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N
30003469 IES SAN JUAN BOSCO (LORCA) 023271518	11/10/11	25/10/11	Jornada completa	N	N
30011855 IES PRINCIPE DE ASTURIAS (LORCA) 074427469	14/10/11	30/06/12	Tiempo parcial 6 horas	N	N
30011879 IES JUAN CARLOS I (MURCIA) 023193142	11/10/11	22/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590005 - GEOGRAFIA E HISTORIA*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30008790 IES SANJE (ALCANTARILLA) 022434777	18/10/11	01/11/11	Jornada completa	N	N
30011855 IES PRINCIPE DE ASTURIAS (LORCA) 005199105	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
077509211	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N
30006161 IES FLORIDABLANCA (MURCIA) 005152076	15/10/11	03/11/11	Jornada completa	N	N
30012045 IES LA FLOTA (MURCIA) 022435652	19/10/11	02/11/11	Jornada completa	N	N
30007864 IES J. MARTÍNEZ RUIZ (AZORÍN) (YECLA) 027291665	10/10/11	24/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590006 - MATEMATICAS*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30001230 IES EUROPA (AGUILAS) 025670965	10/10/11	24/10/11	Jornada completa	N	N
30011600 CEA NOROESTE (CARAVACA DE LA CRUZ) 077568236	14/10/11	20/10/11	Jornada completa	N	N
30018837 IES "EDUARDO LINARES LUMERAS" (MOLINA DE SEGURA) 048494965	17/10/11	19/10/11	Tiempo parcial 6 horas	N	N
30006859 CPEIBas ARTEAGA (SUCINA) 077520837	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30009332 IES PRADO MAYOR (TOTANA) 074422814	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590009 - DIBUJO*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30002568 IES VEGA DEL ARGOS (CEHEGIN) 052525643	14/10/11	31/10/11	Tiempo parcial 6 horas	N	N
30006173 IES SAAVEDRA FAJARDO (MURCIA) 022441004	14/10/11	28/10/11	Jornada completa	N	N
30011338 IES MIGUEL ESPINOSA (MURCIA) 029047287	15/10/11	29/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590010 - FRANCES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30000316 IES REY CARLOS III (AGUILAS) 052532070	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30012860 IES GIL DE JUNTERON (BENIEL) 027452837	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30011776 IES BEN ARABI (CARTAGENA) 022913555	14/10/11	28/10/11	Jornada completa	N	N
30002763 IES DIEGO TORTOSA (CIEZA) 077511652	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N
30018321 IES FEDERICO BALART (PLIEGO) 034829095	17/10/11	23/10/11	Tiempo parcial 7 horas	N	N

**Especialidad:** 0590011 - INGLES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30000328 IES ALFONSO ESCÁMEZ (AGUILAS) 023005986	14/10/11	28/10/11	Jornada completa	N	N
30001746 IES ISAAC PERAL (CARTAGENA) 022960782	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30001801 IES POLITECNICO (CARTAGENA) 048417616	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30003457 IES JOSÉ IBAÑEZ MARTIN (LORCA) 023234026	12/10/11	26/10/11	Jornada completa	N	N
30006197 IES MIGUEL DE CERVANTES (MURCIA) 034812077	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30010577 IES JOSE PLANES (MURCIA) 045569743	17/10/11	03/11/11	Tiempo parcial 8 horas	N	N
30008698 IES EL PALMAR (PALMAR (EL) O LUGAR DE DON JUAN)					

**Especialidad:** 0590011 - INGLES**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30008698 IES EL PALMAR (PALMAR (EL) O LUGAR DE DON JUAN) 034791878	18/10/11	01/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590016 - MUSICA**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30000316 IES REY CARLOS III (AGUILAS) 023782555	01/09/11	30/06/12	Tiempo parcial 9 horas	N	N
30000766 IES VICENTE MEDINA (ARCHENA) 029040981	16/10/11	30/10/11	Jornada completa	N	N
30009009 IES ALQUIPIR (CEHEGIN) Itinera con: 30002568 VEGA DEL ARGOS (CEHEGIN) 048483732	17/10/11	26/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590017 - EDUCACION FISICA**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30000766 IES VICENTE MEDINA (ARCHENA) 074325733	10/10/11	24/10/11	Jornada completa	N	N
30009319 IES INFANTA ELENA (JUMILLA) 073995592	10/10/11	29/01/12	Jornada completa	N	N
30007876 IES JOSE L.CASTILLO PUCHE (YECLA) 048514762	10/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590018 - ORIENTACIÓN EDUCATIVA**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30002763 IES DIEGO TORTOSA (CIEZA) 023265657	13/10/11	11/11/11	Jornada completa	N	N
30013530 I.E.S.O. PEDANÍAS ALTAS (PACA (LA)) 048496297	13/10/11	19/10/11	Tiempo parcial 10 horas	N	N
30700296 E.O.S. GENERAL EQUIPO GENERAL MURCIA 3 (MURCIA) 048480364	13/10/11	24/10/11	Jornada completa	N	N
30006392 IES MARQUES DE LOS VELEZ (PALMAR (EL) O LUGAR DE DON JUAN) 074186074	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30008480 IES MANUEL TARRAGA ESCRIBANO (SAN PEDRO DEL PINATAR) 075231725	14/10/11	20/10/11	Tiempo parcial 8 horas	N	N

**Especialidad:** 0590019 - TECNOLOGIA**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30001746 IES ISAAC PERAL (CARTAGENA) 022944384	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30012276 IES MEDITERRANEO (CARTAGENA) 022988675	08/10/11	22/10/11	Jornada completa	N	N
30013566 IES SANGONERA LA VERDE (SANGONERA LA VERDE O ERMITA NUEVA) 034805776	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N
30013451 IES MAR MENOR (SANTIAGO DE LA RIBERA) 023025201	17/10/11	23/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590058 - APOYO AL AREA DE LENGUA Y CIENCIAS SOCIALES**Código y denominación del centro**

<b>DNI</b>	<b>F. Inicio</b>	<b>F. Fin</b>	<b>Jornada</b>	<b>Gs</b>	<b>Co</b>
30008790 IES SANJE (ALCANTARILLA) 02746227	13/10/11	27/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590058 - APOYO AL AREA DE LENGUA Y CIENCIAS SOCIALES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30008790 IES SANJE (ALCANTARILLA) 6					
30009009 IES ALQUIPIR (CEHEGIN) 022949593	16/10/11	22/10/11	Jornada completa	N	N
30007323 IES LUIS MANZANARES (TORRE-PACHECO) 022957843	17/10/11	19/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590105 - FORMACION Y ORIENTACION LABORAL*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30003469 IES SAN JUAN BOSCO (LORCA) 048476314	16/10/11	22/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590106 - HOSTELERIA Y TURISMO*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30019842 CPUIFP DE HOSTELERÍA DE CARTAGENA (CARTAGENA) 023003127	19/10/11	02/11/11	Jornada completa	N	N
30012045 IES LA FLOTA (MURCIA) 029064726	14/10/11	25/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590108 - INTERVENCION SOCIOCOMUNITARIA*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30003469 IES SAN JUAN BOSCO (LORCA) 027469167	14/10/11	28/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0590117 - PROCESOS DIAGNOSTICOS CLINICOS Y PRODUCTOS ORTOPROTESICOS*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30003469 IES SAN JUAN BOSCO (LORCA) 023038978	14/10/11	20/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0591206 - INSTALACIONES ELECTROTECNICAS*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30003469 IES SAN JUAN BOSCO (LORCA) 023216307	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0591209 - MANTENIMIENTO DE VEHICULOS*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30008996 IES EL BOHÍO (DOLORES (LOS)) 044799405	05/10/11	24/10/11	Tiempo parcial 6 horas	N	N

**Especialidad:** 0591219 - PROCEDIMIENTOS DE DIAGNOSTICO CLINICO Y ORTOPROTESICO*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30010978 IES INGENIERO DE LA CIERVA (MURCIA) 048488020	08/10/11	07/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0591220 - PROCEDIMIENTOS SANITARIOS Y ASISTENCIALES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30013451 IES MAR MENOR (SANTIAGO DE LA RIBERA) 022111856	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0591221 - PROCESOS COMERCIALES*Código y denominación del centro*

<i>DNI</i>	<i>F. Inicio</i>	<i>F. Fin</i>	<i>Jornada</i>	<i>Gs</i>	<i>Co</i>
30008558 IES RAMON Y CAJAL (MURCIA) 027455735	18/10/11	30/06/12	Tiempo parcial 9 horas	N	N

**Especialidad:** 0591222 - PROCESOS DE GESTION ADMINISTRATIVA

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30010553 IES EMILIO PEREZ PIÑERO (CALASPARRA) 034785871	17/10/11	31/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0592001 - ALEMAN

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30009757 EOI (MURCIA) 022425152	17/10/11	16/11/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0592011 - INGLES

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30018230 EXT.DE E.O.I. (MAZARRON) 032821354	18/10/11	30/06/12	Tiempo parcial 6 horas	N	N

**Especialidad:** 0593060 - PIANO APLICADO

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30009733 CSU MUS CONS. SUP. MUSICA M.MASSOTTI LITTEL (MURCIA) 052815730	11/10/11	25/10/11	Jornada completa	N	N

**Especialidad:** 0594449 - EXPRESION CORPORAL

Código y denominación del centro

DNI	F. Inicio	F. Fin	Jornada	Gs	Co
30009769 ES ARTE DRA ESCUELA SUP.DE ARTE DRAMATICO (MURCIA) 022978498	01/10/11	30/06/12	Tiempo parcial 6 horas	N	N