

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

PRIMER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
HU141	TECNICAS DE ESTUDIO Y COMUNICACION	1	2	0	0	0	2	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> VI 10:00							30
	<P> VI 10:50,11:40							30
IA108	INVESTIGACION NECESIDADES DE INGENIERIA AGR.	0	2	0	0	0	1	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<P> LU 12:30,13:20							30
IA121	ECOLOGIA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> LU 09:10,10:00							30
	<P> LU 10:50,11:40 G1							Campo
	<P> MA 11:40,12:30 G2							Campo
15B	<T> MI 15:50,16:40							30
	<P> MI 17:30,18:20							30
MM147	GEOMETRIA ANALITICA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> VI 07:30,08:20,09:10							30
	<P> MI 10:50,11:40							30
15B	<T> MA 14:10,15:00,15:50							30
	<P> JU 16:40,17:30							30
MM149	ALGEBRA SUPERIOR	4	2	0	0	0	5	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> MI 07:30,08:20,09:10,10:00							30
	<P> MA 10:00,10:50							30
15B	<T> LU 14:10,15:00,15:50,16:40							30
	<P> MI 14:10,15:00							30
QU118	QUIMICA GENERAL	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> MA 07:30,08:20,09:10							30
	<P> LU 07:30,08:20							
15B	<T> JU 12:30,13:20,14:10							30
	<P> JU 15:00,15:50							
SO112	ANALISIS DE LA REALIDAD NACIONAL	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> JU 09:10,10:00							30
	<P> JU 10:50,11:40							30

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

SEGUNDO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA152	GEOMETRIA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : MM147 GEOMETRIA ANALITICA							
15A	<T> VI 10:50,11:40							28
	<P> VI 12:30,13:20,14:10,15:00							28
IC153	GEOLOGIA APLICADA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : Ninguno							
15A	<T> MI 13:20,14:10							29
	<P> MI 15:00,15:50							29
15B	<T> JU 10:00,10:50							29
	<P> JU 11:40,12:30							29
MM159	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	5	4	0	0	0	7	
	Requisitos : MM149 ALGEBRA SUPERIOR							
15A	<T> LU 07:30,08:20,09:10,10:00,10:50							29
	<P> MA 15:50,16:40,17:30,18:20							29
15B	<T> LU 16:40,17:30,18:20,19:10,20:00							29
	<P> MI 10:00,10:50,11:40,12:30							29
SL151	EDAFOLOGIA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA121 ECOLOGIA QU118 QUIMICA GENERAL							
15A	<T> MA 07:30,08:20,09:10							29
	<P> MA 10:00,10:50 G1							
	<P> MA 11:40,12:30 G2							
	<P> MA 14:10,15:00 G3							
15B	<T> MI 07:30,08:20,09:10							29
	<P> LU 11:40,12:30 G1							
	<P> LU 13:20,14:10 G2							
	<P> LU 15:00,15:50 G3							
SO155	SOCIOLOGIA RURAL	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : HU141 TECNICAS DE ESTUDIO Y COMUNICACION SO112 ANALISIS DE LA REALIDAD NACIONAL							
15A	<T> VI 07:30,08:20							29
	<P> VI 09:10,10:00							29

TERCER CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
FF208	FISICA GENERAL	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MM159 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL							
15A	<T> MA 09:10,10:00,10:50							27
	<P> LU 07:30,08:20							
15B	<T> LU 07:30,08:20,09:10							28
	<P> JU 10:50,11:40							27

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

FT206	AGROTECNIA		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : SL151 EDAFOLOGIA								
15A	<T> MA 14:10,15:00								28
	<P> MA 15:50,16:40								Campo
15B	<T> VI 14:10,15:00								29
	<P> VI 15:50,16:40								Campo
IA203	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA152 GEOMETRIA DESCRIPTIVA Y DIBUJO								
15A	<T> JU 07:30,08:20	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
	<P> JU 09:10,10:00	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
15B	<T> VI 07:30,08:20	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
	<P> VI 09:10,10:00	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
15C	<T> VI 10:50,11:40	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
	<P> VI 12:30,13:20	SANCHEZ AYEN JANNIER							L.Comp.
IA204	MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IC153 GEOLOGIA APLICADA								
15A	<T> MI 09:10,10:00,10:50	JIMENEZ DRAGO VICTOR							28
	<P> LU 10:00,10:50	JIMENEZ DRAGO VICTOR							28
15B	<T> LU 15:00,15:50,16:40	JIMENEZ DRAGO VICTOR							28
	<P> MI 16:40,17:30	JIMENEZ DRAGO VICTOR							28
IA205	ECONOMIA AGRICOLA		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : SO155 SOCIOLOGIA RURAL								
15A	<T> LU 11:40,12:30,13:20	SANCHEZ CUZMA SEGUNDO							29
	<P> MA 11:40,12:30	SANCHEZ CUZMA SEGUNDO							Campo
15B	<T> JU 14:10,15:00,15:50	SANCHEZ CUZMA SEGUNDO							28
	<P> JU 16:40,17:30	SANCHEZ CUZMA SEGUNDO							28
MM211	CALCULO AVANZADO		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : MM159 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL								
15A	<T> MI 11:40,12:30,13:20	SIFUENTES JUSTINIANO NELSON							28
	<P> MI 15:00,15:50	SIFUENTES JUSTINIANO NELSON							28
15B	<T> LU 17:30,18:20,19:10	DIAZ DELGADO DARWIN							30
	<P> MI 07:30,08:20	DIAZ DELGADO DARWIN							28

CUARTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA		HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA251	AGROMETEOROLOGIA		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : FT206 AGROTECNIA								
15A	<T> LU 17:30,18:20	SOLORZANO GONZALES JOSE							A.L.R.H.1
	<P> MA 19:10,20:00	SOLORZANO GONZALES JOSE							A.L.R.H.1
IA252	ESTATICA		3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF208 FISICA GENERAL								
15A	<T> LU 10:00,10:50,11:40	SAAVEDRA TINEO JUAN							A.L.R.H.1
	<P> MI 10:00,10:50 G1	SAAVEDRA TINEO JUAN							A. L.R.H.3
	<P> MI 15:00,15:50 G2	SAAVEDRA TINEO JUAN							A.L.R.H.1

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

IA253	CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF208 FISICA GENERAL									
15A	<T> VI 08:20,09:10,10:00									A.L.R.H.1
	<P> MI 08:20,09:10 G2									26
	<P> VI 11:40,12:30 G1									A. L.R.H.2
IA254	TERMODINAMICA			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : FF208 FISICA GENERAL									
15A	<T> MA 07:30,08:20,09:10									A.L.R.H.1
	<P> MA 10:00,10:50									A.L.R.H.1
15B	<T> LU 13:20,14:10,15:00									A. L.R.H.2
	<P> LU 15:50,16:40									A. L.R.H.2
IA255	SEMINARIO DE INVESTIGACION			1	2	0	0	0	2	
	Requisitos : HU141 TECNICAS DE ESTUDIO Y COMUNICACION IA108 INVESTIGACION NECESIDADES DE INGENIERIA AGR.									
15A	<T> LU 07:30									A. L.R.H.2
	<P> LU 08:20,09:10									A. L.R.H.2
IC256	TOPOGRAFIA GENERAL			2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : IA203 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA									
15A	<T> MA 17:30,18:20									30
	<P> MI 11:40,12:30,13:20,14:10									Campo
15B	<T> JU 07:30,08:20									28
	<P> JU 09:10,10:00,10:50,11:40									Campo

QUINTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
EE336	ESTADISTICA	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA255 SEMINARIO DE INVESTIGACION MM159 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL							
15A	<T> MI 07:30,08:20							27
	<P> LU 12:30,13:20							28
IA332	DINAMICA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA252 ESTATICA MM211 CALCULO AVANZADO							
15A	<T> MI 13:20,14:10,15:00							A. L.R.H.3
	<P> MI 15:50,16:40							A. L.R.H.3
IA333	MECANICA DE MATERIALES	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA252 ESTATICA							
15A	<T> JU 07:30,08:20,09:10							A. L.R.H.2
	<P> JU 10:00,10:50							A. L.R.H.2
IA334	ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MOTORES	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA253 CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS IA254 TERMODINAMICA							
15A	<T> LU 07:30,08:20							T.M.1
	<P> LU 09:10,10:00 G1							T.M.1
	<P> LU 10:50,11:40 G2							T.M.1

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

IA335	ANALISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS		2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA204 MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION IA205 ECONOMIA AGRICOLA								
15A	<T>	LU 15:00,15:50	MONTES BANCES ENOCH						A. L.R.H.3
	<P>	MA 14:10,15:00 G1	MONTES BANCES ENOCH						29
	<P>	MA 15:50,16:40 G2	MONTES BANCES ENOCH						A. L.R.H.2
IC331	TOPOGRAFIA APLICADA		2	4	0	0	0	4	
	Requisitos : IC256 TOPOGRAFIA GENERAL								
15A	<T>	MA 07:30,08:20							28
	<P>	MA 10:00,10:50,11:40,12:30							Campo
15B	<T>	MI 10:50,11:40							27
	<P>	VI 10:00,10:50,11:40,12:30							Campo

SEXTO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA	
IA351	RELACION AGUA SUELO PLANTA ATMOSFERA	3	2	0	0	0	4		
	Requisitos : IA251 AGROMETEOROLOGIA								
15A	<T>	MA 07:30,08:20,09:10	CUMPA REYES JORGE						26
	<P>	JU 12:30,13:20 G1	CUMPA REYES JORGE						L.R.H.
	<P>	MI 13:20,14:10 G2	CUMPA REYES JORGE						L.R.H.
IA352	HIDROLOGIA	3	2	0	0	0	4		
	Requisitos : EE336 ESTADISTICA IA251 AGROMETEOROLOGIA IC331 TOPOGRAFIA APLICADA								
15A	<T>	LU 19:10,20:00,20:50	SOLORZANO GONZALES JOSE						A.L.R.H.1
	<P>	MI 17:30,18:20	SOLORZANO GONZALES JOSE						A.L.R.H.1
IA353	MECANICA DE FLUIDOS	3	2	0	0	0	4		
	Requisitos : IA332 DINAMICA								
15A	<T>	MI 10:00,10:50,11:40	SANTANA VERA GERARDO						A. L.R.H.2
	<P>	LU 10:50,11:40	SANTANA VERA GERARDO						A. L.R.H.3
IA354	TRACTORES AGRICOLAS	3	2	0	0	0	4		
	Requisitos : IA334 ELEMENTOS DE MAQUINAS Y MOTORES								
15A	<T>	MA 10:00,10:50,11:40	SAAVEDRA TAFUR OSCAR						T.M.1
	<P>	MA 12:30,13:20 G1	SAAVEDRA TAFUR OSCAR						Campo
	<P>	MA 14:10,15:00 G2	SAAVEDRA TAFUR OSCAR						Campo
IA355	NORMAS TECNICAS Y LEGALES GESTION DE PROYECTOS	2	2	0	0	0	3		
	Requisitos : IA335 ANALISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS								
15A	<T>	JU 07:30,08:20	CONTRERAS OCAMPO ERNESTO						27
	<P>	JU 09:10,10:00	CONTRERAS OCAMPO ERNESTO						27
IC356	ANALISIS ESTRUCTURAL	3	2	0	0	0	4		
	Requisitos : IA333 MECANICA DE MATERIALES								
15A	<T>	LU 12:30,13:20,14:10							A. L.R.H.3

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

15A <P> MI 15:50,16:40 A. L.R.H.2

SETIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA415	HIDRAULICA	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : IA352 HIDROLOGIA IA353 MECANICA DE FLUIDOS							
15A	<T> LU 10:00,10:50,11:40							A. L.R.H.2
	<P> MI 07:30,08:20,09:10							A. L.R.H.3
IA416	MAQUINARIA AGRICOLA	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA354 TRACTORES AGRICOLAS							
15A	<T> LU 07:30,08:20,09:10							T.M.2
	<P> MA 07:30,08:20							Campo
15B	<T> JU 13:20,14:10,15:00							T.M.2
	<P> JU 15:50,16:40							Campo
IA417	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA355 NORMAS TECNICAS Y LEGALES GESTION DE PROYECTOS							
15A	<T> VI 12:30,13:20,14:10							A. L.R.H.3
	<P> VI 15:00,15:50							A. L.R.H.3
IC418	MECANICA DE SUELOS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA333 MECANICA DE MATERIALES							
15A	<T> MA 09:10,10:00,10:50							28
	<P> JU 11:40,12:30							28
IC419	CONCRETO ARMADO	3	3	0	0	0	4	
	Requisitos : IC356 ANALISIS ESTRUCTURAL							
15A	<T> JU 07:30,08:20,09:10							26
	<P> VI 10:00,10:50,11:40							27

OCTAVO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA451	INGENIERIA DE RIEGO POR GRAVEDAD	3	4	0	0	0	5	
	Requisitos : IA351 RELACION AGUA SUELO PLANTA ATMOSFERA IA415 HIDRAULICA							
15A	<T> JU 09:10,10:00,10:50							A.L.R.H.1
	<P> LU 07:30,08:20,09:10,10:00							A. L.R.H.3
IA452	CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA Y DEL SUELO	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA351 RELACION AGUA SUELO PLANTA ATMOSFERA							
15A	<T> MA 10:00,10:50,11:40							A. L.R.H.3
	<P> JU 11:40,12:30							A. L.R.H.2

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

IA453	DISEÑO RURAL			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IC419 CONCRETO ARMADO									
15A	<T> MA 18:20,19:10,20:00									A. L.R.H.3
	<P> MI 19:10,20:00									A. L.R.H.3
IA454	MAQ.DE MOVIMIENTO TIERRAS Y CONSTRUCCION			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA416 MAQUINARIA AGRICOLA									
15A	<T> LU 16:40,17:30,18:20									T.M.1
	<P> JU 16:40,17:30 G1									Campo
	<P> MI 16:40,17:30 G2									Campo
IA455	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS ING. AGR.			3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA417 PLANEAMIENTO ESTRATEGICO									
15A	<T> MA 07:30,08:20,09:10									A. L.R.H.3
	<P> MI 07:30,08:20									Campo

NOVENO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA501	EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA451 INGENIERIA DE RIEGO POR GRAVEDAD IA452 CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA Y DEL SUELO							
15A	<T> LU 07:30,08:20,09:10							A.L.R.H.1
	<P> MI 07:30,08:20							A. L.R.H.2
IA502	RIEGO PRESURIZADO	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA451 INGENIERIA DE RIEGO POR GRAVEDAD IA452 CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA Y DEL SUELO							
15A	<T> LU 17:30,18:20,19:10							A. L.R.H.2
	<P> MI 17:30,18:20							A. L.R.H.2
IA503	MANEJO DE CUENCAS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA451 INGENIERIA DE RIEGO POR GRAVEDAD IA455 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS ING. AGR.							
15A	<T> MA 17:30,18:20							A.L.R.H.1
	<P> MI 19:10,20:00							A.L.R.H.1
IA504	DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA415 HIDRAULICA IC418 MECANICA DE SUELOS IC419 CONCRETO ARMADO							
15A	<T> LU 15:00,15:50,16:40							A.L.R.H.1
	<P> MA 07:30,08:20							A. L.R.H.2
IA505	DISEÑO Y ADAPTACION DE ELEMENTOS DE MAQUINAS	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA454 MAQ.DE MOVIMIENTO TIERRAS Y CONSTRUCCION							
15A	<T> MI 10:50,11:40,12:30							A.L.R.H.1
	<P> JU 11:40,12:30							A.L.R.H.1
IA506	GERENCIA DE PROYECTOS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA455 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS ING. AGR.							

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

15A	<T>	MA	10:50,11:40	ZEÑA SANTAMARIA OSCAR	A. L.R.H.2
	<P>	JU	15:00,15:50	ZEÑA SANTAMARIA OSCAR	A. L.R.H.2

DECIMO CICLO

CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	HS	HA	CRED	AULA
IA561	INGENIERIA DE DRENAJE	3	2	0	0	0	4	
	Requisitos : IA501 EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS							
15A	<T> VI 08:20,09:10,10:00							A. L.R.H.3
	<P> MA 09:10,10:00							A. L.R.H.2
IA562	SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA504 DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO							
15A	<T> VI 18:20,19:10							A. L.R.H.3
	<P> MI 17:30,18:20							A. L.R.H.3
IA563	TALLER DE INVESTIGACION	1	2	0	0	0	2	
	Requisitos : Aprobar 180 Créditos							
15A	<T> MA 13:20							A. L.R.H.2
	<P> MA 14:10,15:00							A. L.R.H.2
IA621	DISEÑO DE PEQUEÑAS PRESAS (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA415 HIDRAULICA IC418 MECANICA DE SUELOS IC419 CONCRETO ARMADO							
15A	<T> MI 19:10,20:00							A. L.R.H.2
	<P> JU 17:30,18:20							A. L.R.H.2
IA622	CONTROL DE EROSION (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA352 HIDROLOGIA IA415 HIDRAULICA							
15A	<T> LU 12:30,13:20							A.L.R.H.1
	<P> JU 09:10,10:00 G1							L.R.H.
	<P> MI 10:50,11:40 G2							L.Comp.
IA623	SANEAMIENTO RURAL (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA453 DISEÑO RURAL IA504 DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO							
15A	<T> MI 07:30,08:20							A.L.R.H.1
	<P> MI 09:10,10:00							A.L.R.H.1
IA624	CAMINOS RURALES (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IC331 TOPOGRAFIA APLICADA IC418 MECANICA DE SUELOS							
15A	<T> LU 17:30,18:20							A. L.R.H.3
	<P> MA 17:30,18:20							A. L.R.H.2
IA625	IMPACTO AMBIENTAL (E)	2	2	0	0	0	3	
	Requisitos : IA455 FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS ING. AGR. IA506 GERENCIA DE PROYECTOS							
15A	<T> JU 12:30,13:20							A. L.R.H.3

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGRICOLA 2018-I

15A	<P>	JU	14:10,15:00 G1	MILLONES CHUMAN MANUEL	Campo
	<P>	JU	15:50,16:40 G2	MILLONES CHUMAN MANUEL	Campo
IA626	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (E)			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : IA203 DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA IA503 MANEJO DE CUENCAS				
15A	<T>	JU	10:50,11:40	SAAVEDRA TINEO JUAN	L.Comp.
	<P>	MA	15:50,16:40	SAAVEDRA TINEO JUAN	A.L.R.H.1
IA627	ENERGIA RENOVABLE PARA LA AGRICULTURA (E)			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : IA453 DISEÑO RURAL IA505 DISEÑO Y ADAPTACION DE ELEMENTOS DE MAQUINAS				
15A	<T>	JU	15:50,16:40	SAAVEDRA TINEO JUAN	A. L.R.H.3
	<P>	MA	11:40,12:30	SAAVEDRA TINEO JUAN	L.Comp.
IA628	ORGANIZACION ADMIN.OPERACIONES AGRICOLAS (E)			2 2 0 0 0	3
	Requisitos : IA417 PLANEAMIENTO ESTRATEGICO IA454 MAQ.DE MOVIMIENTO TIERRAS Y CONSTRUCCION				
15A	<T>	MI	14:10,15:00	MACO CHUNGA MANUEL	T.M.2
	<P>	MI	15:50,16:40	MACO CHUNGA MANUEL	Campo