



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

1º ESO

**** Libros que adquiere la familia con la tarjeta. (SOLO EN ESTE NIVEL)**

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial	Observaciones.
** E.P.V.	EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL I	SM Proyecto Conecta 2.0	Cuaderno de Expresión Plástica y Visual I	SM	Obligatorio
MATEMÁTICAS			Ejercicios de Matemáticas (Primer Curso): Números I(2), Números II(3)	Anaya	Obligatorio los tres cuadernos
RELIGIÓN	RELIGIÓN CATÓLICA	EVEREST Proyecto ABBACANTO 2.0			
** CIENCIAS SOCIALES.	A. ALBERT MAS y otros: "Demos 1º, Geografía e Historia"	Vicens Vives. Barcelona - 2011			libro obligatorio desde 2011
** INGLÉS	Build Up 1 Student's Book 1	Burlington Books	Workbook		
** LENGUA	Lengua y Literatura 1º ESO (incluye Cd-audio)	EDEBÉ			
TECNOLOGÍA	Tecnologías I E.S.O.	Proyecto adarve. Editorial Oxford			
** CIENCIAS NATURALES	1º CNA PROYECTO CONECTA 2.0 ISBN: 978-84-675-3994-3	SM			AÑO 2010
ALEMÁN	LAGUNE 1 KURSBUCH	HUEBER			
FRANCÉS	INÉDIT 1 Livre de l'élève	SGEL/HACHET TE			
ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Primero-segundo eso	Ediciones del Serbal			Obligado



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

2º ESO

* Libros que presta el centro.

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial	Observaciones.
MATEMÁTICAS			EJERCICIOS DE MATEMÁTICAS - 2º ESO. CUADERNO 1: NÚMEROS CUADERNO 3: ÁLGEBRA	EDITORIAL ANAYA	
RELIGIÓN	RELIGIÓN CATÓLICA	EVEREST PROYECTO DEBA			
* CIENCIAS SOCIALES.	.GARCÍA SEBASTIÁN M. y otros: "Demos 2º, Geografía e Historia"	Vicens Vives. Barcelona -2008			libro obligatorio desde 2008
* INGLÉS	Macmillan Secondary Course Student's Book 2	Macmillan	Workbook		
* LENGUA	Lengua Castellana y Literatura 2º ESO Canarias	Santillana			
TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍAS. NIVEL BÁSICO 1 O 2 (No comprar la serie Resorte)	Santillana			Es el mismo Libro para 1º y 2º ESO
* CIENCIAS NATURALES	2º CNA Proyecto Entorno.	SM			
EDUCACIÓN PARA LA CIUDADANÍA Y DERECHOS HUMANOS	Educación para la ciudadanía y Derechos Humanos	OXFORD			
ALEMÁN	LAGUNE 1 ARBEITSBUCH	HUEBER			
FRANCÉS	INÉDIT 2 Livre de l'élève	SGEL/HACHETT E			
* MÚSICA	MÚSICA CLAVE A	MC GRAW HILL			NUEVO ISBN: 978-84-481-7736-2
ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Primero-segundo eso	Ediciones del Serbal			Obligado



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

3º ESO

* Libros que presta el centro.

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial	Observaciones.
E.P.V.	EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL II	SM	Cuaderno de Expresión Plástica y Visual II	SM	Obligatorio
MATEMÁTICAS			APRUEBA TUS EXÁMENES - 3º ESO	EDITORIAL OXFORD	
RELIGIÓN	RELIGIÓN CATÓLICA	EVEREST PROYECTO ABBACANTO 2.0			
* CIENCIAS SOCIALES.	A. ALBERT MAS y otros: "Demos 3º, Geografía"	Vicens Vives. Barcelona -2007			libro obligatorio desde 2007
* INGLÉS	Carolina McDonald-Laura Norcott BUILD UP ESO 3	Burlington Books			
* LENGUA	Lengua Castellana y Literatura 3º ESO Juglar	Vicens Vives			Libro obligatorio desde 2010
TECNOLOGÍA	Tecnologías II E.S.O.	Proyecto adarve. Editorial Oxford			
* BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	3º BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA Proyecto Natura	Vicens Vives			
ALEMÁN	LAGUNE 1 GLOSARIO	HUEBER			
FRANCÉS	INÉDIT 3 Livre de l'élève	SGEL/HACHETTE			
MÚSICA	MÚSICA CLAVE B	MC GRAW HILL			NUEVO ISBN: 978-84-481-7741-6
F Y Q.	No habrá libro de texto para FyQ		Material didáctico elaborado por el Departamento.		Se indicará la forma de adquirirlo al comienzo del curso. Obligatorio.
CULTURA CLÁSICA	Cultura Clásica 3º ESO	SANTILLANA			
* ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Tercero-Cuarto ESO	Ediciones del Serbal			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

4º ESO

*** Libros que presta el centro.**

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
E.P.V.	EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL 4	SM	Cuaderno de Expresión Plástica y Visual 4º ESO	SM	Obligatorio
RELIGIÓN	RELIGIÓN Y MORAL CATÓLICA	EVEREST PROYECTO DEBA			
* CIENCIAS SOCIALES.	REDAL E. y otros: "Historia 4º ESO Canarias".	Santillana. Madrid - 2008			libro obligatorio desde 2008
* INGLÉS	Carolina McDonald-Laura Norcott BUILD UP ESO 4	Burlington Books			Libro obligatorio desde 2010
* LENGUA	Lengua Castellana y Literatura 4º ESO Juglar	Vicens Vives			Libro obligatorio desde 2010
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	4º Biología y Geología Proyecto Natura	Vicens-Vives			
* ÉTICA	" Educación ético-cívica"	Oxford Proyecto ÁNFORA			
FRANCÉS	ADOSPHERE 4 Livre de l'élève + Cahier d'exercices	SM/ HACHETTE			
MÚSICA	MÚSICA CLAVE C	MC GRAW HILL			
TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍA 4º ESO	Santillana			
LATÍN	LATÍN 4º ESO	Santillana			
INFORMÁTICA	INFORMÁTICA 4º ESO	SM			No comprar hasta que el profesor lo indique.
* ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Tercero-Cuarto ESO	Ediciones del Serbal			
F Y Q.	Ergio - Física y Química	Vicens Vives			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

3º ESO. (DIVERSIFICACIÓN)

*** Libros que presta el centro.**

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
E.P.V.	EDUCACIÓN PLÁSTICA Y VISUAL II	SM	Cuaderno de Expresión Plástica y Visual II	SM	Obligatorio
* RELIGIÓN	RELIGIÓN Y MORAL CATÓLICA	EVEREST PROYECTO ABBACANTO 2.0			
* ÁMBITO SOCIO LINGÜÍSTICO.	Diversificación I	Editex			
* INGLÉS	Ken Wilson - Thomas Healy Good Move: Student's Book	Oxford	Workbook	Oxford	
* ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Tercero-Cuarto ESO	Ediciones del Serbal			
TALLER MÚSICO INSTRUMENTAL					
* ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO	Diversificación I	Editex			
MÚSICA	MÚSICA CLAVE B	MC GRAW HILL			NUEVO ISBN: 978-84-481-7741-6



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

4º ESO. (DIVERSIFICACIÓN)

*** Libros que presta el centro.**

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
RELIGIÓN	RELIGIÓN Y MORAL CATÓLICA	EVEREST PROYECTO DEBA			
* INGLÉS	Ken Wilson - Thomas Healy Smart Move: Student's Book	Oxford	Workbook	Oxford	
* ÁMBITO SOCIO LINGÜÍSTICO	Diversificación II	Editex	AVE	TEIDE	
* ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO	Diversificación II	Editex			
* ÉTICA	" Educación ético-cívica"	Oxford Proyecto ÁNFORA			
* ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Tercero-Cuarto ESO	Ediciones del Serbal	* ED. FÍSICA	Proyecto Olimpia Tercero-Cuarto ESO	Ediciones del Serbal
INFORMÁTICA	INFORMÁTICA 4º ESO	SM			No comprar hasta que el profesor lo indique.
MÚSICA	MÚSICA CLAVE C	MC GRAW HILL			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

1º BACHILLERATO

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
DIBUJO	DIBUJO TÉCNICO 1	SM			Recomendado
RELIGIÓN	RELIGIÓN Y MORAL CATÓLICA	EDEBÉ			
INGLÉS	GET IT RIGHT Student's Book 1	OXFORD	Get it right Workbook 1	OXFORD	
LENGUA	LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA 1. CANARIAS	ALMADRABA			
TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL I	MC GRAW HILL			
BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Biología y Geología 1º	Editex			
CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORANEO					Esperar a principio de curso
ECONOMÍA	ECONOMÍA	Editex			
FILOSOFÍA	" Filosofía y ciudadanía"	Bachillerato Oxford educación Proyecto Tesela			
F Y Q.	Física y Química 1º Bachillerato	Editex			No comprar hasta comienzo del curso.



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO

**F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE
 TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES
 PARA EL CURSO: 2011-12.**



**GESTIÓN DE
 CALIDAD**

2º BACHILLERATO

Materias:	Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
DIBUJO	DIBUJO TÉCNICO 2	SM			Recomendado
GEOGRAFÍA DE ESPAÑA	MUÑOZ DELGADO, M ^a CONCEPCIÓN Geografía 2º Bachillerato	Anaya Madrid 2008			Libro obligatorio desde 2009
INGLÉS	GET IT RIGHT Student's Book 2	OXFORD	Get it right Workbook 2	OXFORD	
LENGUA			APUNTES		Material elaborado por el Departamento
LITERATURA UNIVERSAL	Lit. Universal 2º Bachillerato	Almadraba			
BIOLOGÍA	BIOLOGÍA 2º	MC GRAW HILL			
C.T.M.	Ciencias de la Tierra y Medioambientales	Bruño			
ECONOMÍA DE LA EMPRESA	ECONOMÍA DE LA EMPRESA	EDITEX			
FUNDAMENTO DE ADM. Y GESTIÓN	FUNDAMENTO DE ADM. Y GESTIÓN	MC GRAW HILL			
HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	HISTORIA DE LA FILOSOFÍA	OXFORD PROYECTO TESELA			
TIC	Tecn. De la Inform. Y la Comunicación.	DONOSTIARRA			
FÍSICA	Material propio o recomendado				Se indicará la forma de adquirirlo al comienzo del curso.
QUÍMICA	Material propio o recomendado				



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

CICLOS FORMATIVOS: CICLOS MEDIOS

Materias:		Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Electrotecnia	Electrotecnia José Alberto Moreno Sánchez	MC GRAW HILL			
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Seguridad en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones					
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Instalaciones Eléctricas y Automatismo	Automatismo Industriales Juan Carlos Martín- Mª Pilar García	Editex			
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Máquinas y Equipos Frigoríficos	Tratado Práctico de Refrigeración Automática José Alarcón Creus	Marcombo			
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Máquinas y Equipos Frigoríficos	Reglamento de Seguridad para Plantas e Instalaciones Frigoríficas Gobierno de España	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio			
1º CF2 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Formación y Orientación Laboral	Formación y Orientación Laboral	Editex			
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Automatismos Industriales	ISBN: 978-84-9771-534-8	Editex			
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Electrónica	Tomás Díaz Corcobado - Guadalupe Carmona Rubio ISBN: 978-84-481-7156-8	MC GRAW HILL			
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Electrotecnia	José Alberto Moreno Sánchez ISBN: 978-84-481-7157-5	MC GRAW HILL			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

CICLOS FORMATIVOS: CICLOS MEDIOS

Materias:		Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Instalaciones Eléctricas de Interior	Reglamento Electrotécnico de BT	Thomson Paraninfo			
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Instalaciones Eléctricas de Interior	Instalaciones Eléctricas de Interiores Enriquez Marrufo González - Juan Castillo Pedrosa	MC GRAW HILL			
1º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Formación y Orientación Laboral	Formación y Orientación Laboral	Editex			
1º C F 2 AUTOMOCIÓN	CIRCUITOS ELÉCTRICOS BÁSICOS		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
1º C F 2 AUTOMOCIÓN	MOTORES		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
1º C F 2 AUTOMOCIÓN	FLUIDOS, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
1º C F 2 AUTOMOCIÓN	TÉCNICAS DE MECANIZADO		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
2º C F 2 AUTOMOCIÓN	SISTEMAS AUXIL. DE MOTOR		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
2º C F 2 AUTOMOCIÓN	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN Y FRENADO		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
2º C F 2 AUTOMOCIÓN	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONFORTABILIDAD		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
2º C F 2	Formación y	Formación y Orientación	Editex			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

CICLOS FORMATIVOS: CICLOS MEDIOS

Materias:		Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
AUTOMOCIÓN	Orientación Laboral	Laboral				
2º C F 2 AUTOMOCIÓN	CIRCUITOS ELÉCTRICOS AUXILIARES		EDITEX /MACMILLAN/ PARANINFO			OBLIGADO
2º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Instalaciones Solares Fotovoltaicas	Instalaciones Solares Fotovoltaicas Tomás Díaz Corcobado ISBN: 978-84-481-7169-8	MAC GRAW HILL			
2º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Instalaciones de Distribución	Instalaciones de Distribución Alberto Guerrero Fernández	MAC GRAW HILL			
2º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Instalaciones Domóticas	Instalaciones Domóticas ISBN: 978-84-97716536	MAC GRAW HILL			
2º CF2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS	Infraestructuras comunes de telecomunicaciones I. T. C. (Reglamento)	Infraestructuras comunes de telecomunicaciones	EDITEX			

PCPI: PCP Y PCE

Materias:		Libro de texto	Editorial	Cuadernillo	Editorial	Observaciones
PCE Operaciones Auxiliares de montaje de redes eléctricas,...	Oper. Montaj. Instal Eléctrica BT	-Instalaciones Eléctrica de Baja Tensión. (Juan Carlos Martín) -Instalaciones Domóticas (Juan Carlos Martín)	EDITEX			



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

PCPI: PCP Y PCE

Materias:		Libro de texto	Editorial	Cuadernillo	Editorial	Observaciones
PCE Operaciones Auxiliares de montaje de redes eléctricas,...	Oper. Montaj. Instal Telecomunicaciones	Instalaciones de Telecomunicaciones (Juan Carlos Martín)	EDITEX			
PCE Operaciones Auxiliares de montaje de redes eléctricas,...	Oper. Montaj. Apoyos redes					
PCE Operaciones Auxiliares de montaje de redes eléctricas,...	Oper. Tend. Y Tensado conductores					
1º PCE	ÁMBITO DE COMUNICACIÓN			Cuadernillo Lengua Castellana. Texto, gramática, vocabulario. 3	Editorial Teide	Falta libro de Inglés que se comunicará en septiembre
2º PCE	ÁMBITO DE COMUNICACIÓN			Cuadernillo Lengua Castellana. Texto, gramática, vocabulario. 4	Editorial Teide	Falta libro de Inglés que se comunicará en septiembre



Gobierno de Canarias
 Consejería de Educación,
 Cultura y Deportes
 Dirección General de Formación
 Profesional y Educación de Adultos

35010506 - I.E.S. DE INGENIO
AVDA. DE LOS ARTESANOS, S/N
35250 - INGENIO



GESTIÓN DE CALIDAD

F9.POC-PA01.02 RELACIÓN DE LIBROS DE TEXTO Y MATERIALES CURRICULARES PARA EL CURSO: 2011-12.

CICLOS FORMATIVOS: CICLOS SUPERIORES

Materias:		Libro de texto	Editorial:	Cuadernillo	Editorial:	Observaciones.
1º CF3. INSTALAC. ELECT.						
1º CF3. INSTALAC. ELECT.						
1º CF3. INSTALAC. ELECT.						
1º CF3. INSTALAC. ELECT.						
1º CF3. INSTALAC. ELECT.						
2º CF3. INSTALAC. ELECT.						
2º CF3. INSTALAC. ELECT.						