

RESOLUCIÓN DE MODIFICACIÓN DE PROYECTO DE EDIFICACIÓN

OBRA NUEVA

DIRECCIÓN DE OBRAS - MUNICIPALIDAD DE :

Temuco

REGIÓN: Araucanía

NÚMERO RESOLUCIÓN
PE-1724/2025
FECHA DE APROBACIÓN
18-08-2025
ROL SII
2875-6

VISTOS:

- Las atribuciones emanadas del Art. 24 de la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades.
- B) Las disposiciones de la Ley General De Urbanismo y Construcciones en especial el Art.119, su Ordenanza General y el Instrumento de Planificación Territorial.
- C) La solicitud de aprobación, los planos y demás antecedentes debidamente suscritos por el propietario y los profesionales correspondientes al expediente S.M.P.ON.N° 2025/1526
- D) El Certificado de Informaciones Previas N° 4785 de fecha 24-08-2020(vigente a la fecha de esta resolución).
- E) El Informe Favorable de Revisor Independiente N° de fecha (cuando corresponda)
- F) El informe favorable del revisor de proyecto de cálculo estructural N° de fecha (cuando corresponda)
- G) La solicitud N° de fecha de aprobación de loteo con construcción simultanea.(cuando corresponda)
- H) Documento que acredita el cumplimiento de informes de mitigación de impactos al sistema de movilidad:
 - Resolución N° de fecha ,emitido por que aprueba el IMIV.
 - Certificado N° de fecha ,emitido por que implica silencio positivo.
 - ▼Certificado N° 1991/2025 de fecha 29-04-2025, emitido por SEREMITT que acredita que el proyecto no requiere IMIV.
- I) Otros (especificar)

RESUELVO:

- 1. Aprobar la modificación de proyecto de Obra Nueva : (especificar) cambio de destino y modificaciones interiores
 - Ubicado en la calle / avenida/ camino PEDRO DE VALDIVIA Nº 02023
 - Lote N° SIN INFORMACIÓN , Manzana SIN INFORMACIÓN Localidad o Loteo SIN INFORMACIÓN
 - sector (urbano o rural) urbano, en conformidad a los planos y además antecedentes timbrados por esta D.O.M, que forma parte de la presente autorización y que se encuentran archivados en el expediente S.M.P.ON. N° 2025/1526 .
- 2. Reemplazar y/o adjuntar los planos y/o Especificaciones técnicas modificados al citado expediente S.M.P.ON., según listado adjunto.
- 3. Dejar constancia: Que la presente resolución se otorga amparada en las siguientes autorizaciones especiales :

ESPECIFICAR: Ejemplo ART.121, ART.122 otros LGUC

" plazos de la autorización especial (si corresponde) ESPECIFICAR: Ejemplo ART.121, ART.122 otros LGUC

4. Antecedentes del Proyecto:

NOMBRE DEL PROYECTO: CAMBIO D DESTINO DE VIVIENDA A LABORATORIO TOMA DE MUESTRAS

4.1 DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPIETARIO		R.U.T.	
AGUSTINA CARMEN MORÁN SEPÚLVEDA			
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPIETARIO		R.U.T.	
DIRECCIÓN: Nombre de la vía	N°	Local/Of/Dpto	Localidad
PEDRO DE VALDIVIA	02023		
COMUNA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO FIJO	TELÉFONO CELULAR
TEMUCO	Ley 19.628	NO HAY	
PERSONERÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	SE ACREDITÓ MEDIANTE		
DE FECHA			

4.2 INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS PROFESIONALES

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL de la Empresa del ARQUITECTO (cuando corresponda)	R.U.T.
Nombre del profesional arquitecto responsable	R.U.T.
FERNANDO ANTONIO AGUILERA JAÑA	10855056-2
NOMBRE DEL CALCULISTA	R.U.T.
NOMBRE DEL CONSTRUCTOR(*)	R.U.T.
FERNANDO AGUILERA JAÑA	10855056-2

NOMBRE DEL INSPECTOR TÉCNICO DE OBRA(*)	INSCRIPCIÓN DEL REGISTRO		
NOMBRE DEL INSPECTOR TECNICO DE OBRA(*)	CATEGORÍA	N°	
NOMBRE DEL REVISOR INDEPENDIENTE (cuando corresponda)	REGISTRO	CATEGORÍA	
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL REVISOR DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL (cuando corresponda)	REGISTRO	CATEGORÍA	
NOMBRE DEL PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA REVISIÓN DEL PROYECTO DE CÁLCULO ESTRUCTURAL	R.l	J.T	

CABACTERÍCTICAC	DDOVECTO D		EV / A A A O D E C A D O
CARACTERISTICAS		IF URRA NILI	$\vdash \backslash \backslash \Delta \ \backslash \backslash (\)) \) \vdash (\backslash \Delta \) \backslash (\)$

EDIFICIOS DE USO PÚBLICO (incluida la modificación)	CTO	OO CPARTI	NO ES EDIFICIO	DE USO PÚBLICO)
CARGA DE OCUPACIÓN DE LAS EDIFICACIONES (personas) según artículo 4.2.4 OGUC.	PERMISO 10 MODIFICACIÓN 27		NSIDAD DE OCUPACIÓN rsonas/hectárea)	PERMISO MODIFICACI	351,92 ÓN 923,15
CRECIMIENTO URBANO © NO	SI Explicit	ar: densificación /	<mark>extensión D</mark> ENSII	FICACIÓN	
LOTEO CON CONSTRUCCIÓN SIMULTÁNEA	© N	NO C SI	LOTEO DFL 2	O NO	OSI
PROYECTO, se desarrollará en etapas: Etapas EJECUTADAS (indicar)	ON		cantidad de etar apas por ejecutar	oas	2

5. 1 SUPERFICIES LA MODIFICACIÓN MANTIENE LA SUPE	RFICIE DE PERMIS	O OTORGADO				osí ono
	NUYE SUPERFICIE		N	/12		2,0
	ENTA SUPERFICIE			л <u>е</u> //2		
					_	
	U	ÚTIL (m2)	CC	MÚN (m2)	STIDEDEICIE DDO	YECTO MODIFICADO
	PERMISO ANTER	IOR PERMISO MODIFICADO	PERMISO ANTER	IOR PERMISO MODIFICADO	30FERFICIE FRO	TECTO MODIFICADO
EDIFICADA SUBTERRÁNEO	0	0	0	0	0	
EDIFICADA SOBRE TERRENO	132.69	132.69	0	0	90.63	
1er piso + pisos superiores)			0	0	00.63	
. EDIFICADA TOTAL	132.69	132.69	U	U	90.63	
SUPERFICIE	OCUPACION SOL	O EN PRIMER PISO	00.24	NEDELCIE TOTAL DDOV	CTO MODIFICADO/	2) 00.62
		CON PERMISO(m2)	89.31 SUF	PERFICIE TOTAL PROY	ECTO MODIFICADO(r	<mark>n2) </mark>
		SUPERFICIE TOTAL	DEL TERRENO (m2) 1			
EDIFICADA SUBTERRÁNEA				(ag	regar hoja adicional si h	ubiere más subterran
S. Edificada por nivel o piso	l	ÚTIL (m2)	CC	MÚN (m2)	TOT	AL (m2)
<u> </u>	PERMISO ANTERI	OR PERMISO MODIFIC	ADO PERMISO ANTERIO	OR PERMISO MODIFICAL	DO PERMISO ANTERIOR	PERMISO MODIFICA
nivel o piso TOTAL	0	0	0	0	0	0
TOTAL	U	0	U	Ü	0	U
EDIFICADA SOBRE TERRENO			(agregar hoja adicional si	hubiere mas pisos sobre	e el nivel de suelo natu
		ÚTIL (m2)	CC	DMÚN (m2)	TOT	AL (m2)
S. Edificada por nivel o piso				DO PERMISO MODIFICAL	PERMISO	PERMISO MODIFICAL
nivel o piso					OTORGADO	
TOTAL	132.69	132.69	0	0	132.69	132.69
701742	.02.03	102.03			102.103	132103
. EDIFICADA POR DESTINO				•		•
DESTINO (S) CONTEMPLADO (S)	dencial ART 2.1.25.	Equipamiento ART.	Act. Productivas ART	Infraestructura ART	Área verde ART 2.1.31	. Espacio Público A
UPERFICIE PERMISO 43.38	OGUC	2.1.33. OGUC 89.31	2.1.28. OGUC	2.1.29. OGUC	OGUC	2.1.30. OGUC
UPERFICIE MODIFICACIÓN 0		132.69				
.2 NORMAS URBANÍSTICAS						
SE ACOGE A NUEVAS NORMAS (ART. 5.1	I.18. O.G.U.C)		0	SÍ	©NC)
			2.112			
PREDIO(S) EMPLAZADO(S) EN ÁREA DE	RIESGO		© NO	C SI	© PARC	IAL
NORMAS UF	RBANÍSTICAS		PERMISO ANTER	IOR PERMI	TIDO PER	MISO MODIFICADO
DENSIDAD	(B) ((VISTIC) (S		351,92	480 VIV/ HÁ	923,15	
OEFICIENTE DE OCUPACIÓN PISOS SU	JPERIORES (sobre	1er piso)	NO APLICA	NO APLICA	NO AP	
COEFICIENTE DE OCUPACIÓN DE SUEL	O (1er piso)		0,58	0,7	0,58	
COEFICIENTE DE CONSTRUCTIBILIDAD			0,87	3,0	0,87	
DISTANCIAMIENTOS			SEGÚN OGUYC	SEGÚN OGUYC		I OGUYC
ASANTE SISTEMA DE AGRUPAMIENTO			SEGÚN PRT CONTINUO	SEGÚN PRT APC	SEGÚN CONTI	
ADOSAMIENTO			SEGÚN OGUYC	SEGÚN OGUYC	i i	I OGUYC
NTEJARDÍN			5M	5M	5M	
LTURA EN METROS Y/O PISOS			6,53	7M CONTINUID	AD / 28M 6,53	
STACIONAMIENTOS AUTOMÓVILES			0	SEGÚN PRT	0	
ESTACIONAMIENTOS BICICLETAS	0 (50550151045)		NO APLICA	NO APLICA	NO AP	
ESTACIONAMIENTOS OTROS VEHÍCULO	, ,	D	NO APLICA	NO APLICA	NO AP	
ESTACIONAMIENTOS PARA PERSONAS (CON DISCAPACIDA	D	NO APLICA	NO APLICA	NO AP	LICA
DESCUENTO ESTACIONAMIENTO PARA	AUTOMÓVILES P	OR ESTACIONAMIEN	ITO PARA	(CANTIE)AD
BICICLETAS				C SÍ	©NO DESCON	
.3 USO DE SUELO Y DESTINO(S) CONTE			C CÍ	CN	O Completer sundre	cia viente
A OBRA MANTIENE EL DESTINO ORIGI	Residencial ART	Equipamiento ART	CSÍ Act. Productivas A		O, Completar cuadro Area verde ART	Espacio Público AR
TPO DE USO	2.1.25. OGUC	2.1.33. OGUC	2.1.28. OGUC	2.1.29. OGUC	2.1.31. OGUC	2.1.30. OGUC
LASE / DESTINO PERMISO		COMERCIO				
LASE / DESTINO modificación		SERVICIO				
CTIVIDAD PERMISO		CARNICERÍA	_			
ACTIVIDAD MODIFICACIÓN	0010	LABORATORIO	\dashv			
ESCALA PERMISO (Art. 2.1.36 ESCALA MODIFICACIÓN (Art. 2.1.		BASICO BASICO	\dashv			
WIODII ICACION (AIL. 2.1.	30. 0000)	- DICO	_			
4 PROTECCIONES OFICIALES						
NO SI, especificar	□ ZCH	☐ ICH	ZOIT	OTRO; especifica	r	
MONUMENTO NACIONAL:	ZT	MH	SANTUARIO	DE LA NATURALEZA		
DBSERVACIONES MODIFICACIÓN						
.5 FORMA DE CUMPLIMIENTO ARTÍCU	I O 70° I GUC (*)					
CESIÓN © APORTE		OTRO ESPECIFIC	AR:	r	PENSIFICACIÓN	
O / II OILIE			,			

5.6 CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE CESIÓN OBRA NUEVA (sólo en casos de proyectos de crecimiento urbano por densificación)

Exigible conforme a plazos del Artículo primero transitorio de la Ley N° 20.958

PROYECTO

PORCENTAJE DE CESIÓN

(DENSIDAD DE OCUPACIÓN HASTA 8.000

Personas/Hectárea

DE CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN SOBRE 8.000

Personas/Hectárea

DE CON DENSIDAD DE OCUPACIÓN SOBRE 8.000

Personas/Hectárea

44%

Nota 1: En la Modificación de proyecto de edificación de Obra Nueva, se debe efectuar el cálculo de la edificación completa, incluyendo las modificaciones que se solicitan.

Nota 2: Para calcular la Densidad de Ocupación, se debe considerar la carga de ocupación (según art. 4.2.4. de la OGUC) que se incrementa en el o los terrenos del proyecto, sin considerar en el cálculo, la cantidad de personas que ocupaban las edificaciones existentes, incluso si estas fuesen demolidas para materializar el proyecto. Sólo podrá descontarse la carga de ocupación de edificaciones a demoler, en los casos que el permiso de demolición se solicite en forma conjunta con la solicitud de permiso de edificación, y se adjunten los antecedentes respectivos a dicha solicitud, conforme al inciso final del artículo 5.1.6. y al inciso tercero del artículo 5.1.4., ambos de la O.G.U.C.

Nota 3: La Densidad de Ocupación, se obtiene de la siguiente fórmula : (Art. 2.2.5. Bis OGUC)

(Carga de ocupación del proyecto calculada según el art. 4.2.4. de la OGUC) x 10.000

Superficie del terreno (que considera el terreno más la superficie exterior hasta el eje del espacio publico adyacente existente o pre

5.7 CÁLCULO DEL APORTE (EN LOS CASOS OUE CORRESPONDA)

c)	AVALÚO FISCAL VIGENTE A LA FECHA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO, CORRESPONDIENTE AL O LOS TERRENOS (no se debe incluir valor de edificaciones existentes)		\$ 15667	643 d)	d) PORCENTAJE DE BENEFICIO POR CONSTRUCTIBILIE		CIO POR CONSTRUCTIBILIDAD %
	\$			%			\$ 492178
	AVALÚO FISCAL INCREMENTADO, CORRESPONDIENTE	>	(% DE CESIÓN [(a) o	=	APORTE EQUIVALENTE EN DINERO [(e) x {(a)
e)	AL O LOS TERRENOS (*) [(c) + {(c) x (d)}]			(b)]			o (b)}]

(*) El Avalúo Fiscal debe incrementarse en la misma proporción que el aumento de constructibilidad obtenido por un beneficio normativo (inciso 2° art. 2.2.5. Bis C. OGUC) NOTA: Si el aporte se pagará en dinero, el pago respectivo deberá realizarse en forma previa a la Recepción Definitiva, parcial o total (Art. 2.2.5. Bis D.)

5.8 INCENTIVOS NORMATIVOS DEL IPT, A LOS QUE SE ACOGE EL PROYECTO

BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:	
BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:	
BENEFICIO	CONDICIÓN PARA OPTAR AL BENEFICIO:	

5.9 DISPOSICIONES ESPECIALES A QUE SE ACOGE EL PROYECTO

D.F.L-N°2 de 1959	Conjunto Armónico	Proyección Sombras Art. 2.6.11. OGUC		Segunda Vivienda Art. 6.2.4. OGUC	
Ley Nº 19.537 Copropiedad Inmobiliaria	Beneficio Fusión Art. 63 LGUC	Conj. Viv. Econ. Art. 6.1.8. OGUC		Art. 2.4.1. OGUC Inciso Segundo	
Art. 6.6.1. OGUC, según resolución N°		(V y U) de fecha		vigente hasta	
Otro ; especificar					

5.10 NÚMERO DE UNIDADES TOTALES POR DESTINO

Art 6° letra L- D.S. N° 167 de 2016 MTT

	VIVIENDAS	BODEGAS	OFICINAS	LOCALES COMERCIALES	Otro; especificar	SERVICIO	TOTAL UNIDADES
ı				1	N°	1	2

ESTACIONAMIENTOS para automóviles	Otros Estacionamientos exigidos (IDT)	Especificar	Cantidad	Especificar	Cantidad
ESTACIONAMIENTOS para bicicletas	Otros Estacionamientos exigidos (IPT):				

5.11 PARA PROYECTOS DE CONDOMINIO TIPO B

SUPERFICIE TOTAL DE TERRENO CANTIDAD DE SITIOS RESULTANTES PROYECTO MODIFICADO
--

6 OTRAS AUTORIZACIONES QUE FORMAN PARTE DE ESTE PERMISO (Inciso final Art. 5.1.6. de la OGUC)

□ DEMOLICIÓN	☐ INSTALACIÓN DE FAENAS	☐ INSTALACIÓN DE GRÚAS Y SIMILARES
OTRAS (especificar)		☐ EJECUCIÓN DE EXCAVACIONES, ENTIBACIONES Y SOCALZADOS

<u> 7 CLASIFICACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN</u>

CLASIFICACIÓN	m2	%(*)	VALOR m2 (**)	CLASIFICACIÓN	m2	%(*)	VALOR m2 (**)

^(*) El 100% corresponde a la superficie edificada total que se calcula según Tabla de Costos Unitarios MINVU

8 DERECHOS MUNICIPALES

8 DE	RECHOS MUNICIPALES					
(a)	PRESUPUESTO PARTE ESTRUCTURA MODIFICADA (*)(Presupu	esto emitido por profesional competente)			\$	
(b)	SUBTOTAL 1 DERECHOS MUNICIPALES [(a) x (0,75 %)] %					
(c)	PRESUPUESTO SUPERFICIE QUE SE AMPLÍA (Calculado con Tabla Costos Unitarios MINVU)					
(d)	d) SUBTOTAL 2 DERECHOS MUNICIPALES [(c) x (1,5%)] %					
(e)	e) PRESUPUESTO DISMINUCIÓN DE SUPERFICIE (**)(Presupuesto emitido por profesional competente)					
(f)	f) SUBTOTAL 3DERECHOS MUNICIPALES [(e) x (0,75%)] %					
(g)	g) DESCUENTO POR UNIDADES DE CASAS O PISOS TIPO REPETIDOS (-)				\$ 0	
(h)	h) SUBTOTAL 4DERECHOS MUNICIPALES [(b)+(d)+(f)-(g)]				\$ 105210	
(i)	DESCUENTO 30% CON INFORME DE REVISOR INDEPENDIENTE [(h) x (30%)] (-)				\$ 0	
	TOTAL DERECHOS A PAGAR [(h)-(i)]				\$ 134990	
	GIRO INGRESO MUNICIPAL NÚMERO	8756181	Fecha:	17-08-2025		

^(*)La superficie a considerar, debe incluir tanto la de la estructura, como la de los recintos o unidades afectadas por dicha modificación. (**)Ver Circular DDU- EPECÍFICA N° 24/2007

8.1 CÁLCULO DE DESCUENTO POR UNIDADES REPETIDAS (Art. 130 LGUC; Art. 5.1.14. OGUC)

Unidades de Casas o pisos tipo repetidos	Porcentaje de descuentos de los derechos municipales	Número maximo de unidades con descuento por tramo	DESCUENTO (\$)
1° y 2°	0	0	
3° 4° y 5°	0,1	1	
6°,7°,8°,9 y 10°	0,2	2	
11 a la 20 , inclusive	0,3	10	
21 a la 40 ° inclusive	0,4	20	

^(**) Valor de la Tabla de Costos Unitarios MINVU vigente a la fecha de ingreso de la solicitud.

41 o más TOTAL DESCLIENTO

Esta tabla se debe aplicar para cada vivienda o piso tipo que se repita

9 GLOSARIO:

D.S: Decreto Supremo

D.F.L.: Decreto con Fuerza de Ley

EISTU: Estudio de Impacto Sistema Transporte Urbano

GIM: Giro de Ingreso Municipal ICH: Inmueble de Conservación Histórica IMIV: Informe de Mitigación de Impacto Vial

INE: Instituto Nacional de Estadísticas

I.P.T:Instrumento de Planificación Territorial.

LGUC: Ley General de Urbanismo y Construcciones MH: Monumento Histórico

MINAGRI: Ministerio de Agricultura MINVU: Ministerio de Vivienda y Urbanismo MTT: Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones **OGUC:** Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones SAG: Servicio Agrícola y Ganadero SEREMI: Secretaría Regional Ministerial

SEIM: Sistema de Evaluación de Impacto en Movilidad

ZCH: Zona de Conservación Histórica ZOIT: Zona de Interés Turístico

ZT: Zona Típica

NOTAS:(SOLO PARA SITUACIONES ESPECIALES DEL PERMISO)

- 1. El presente Permiso se aprueba en consideración al ART. 116 de la L.G.U. y C. Respecto del Cumplimiento de las normas urbanísticas aplicables
- 2. Las normas de edificación contenidas en la Ley General, normas técnicas y demás Reglamentos relacionados con la construcción son de exclusiva responsabilidad de los Profesionales Patrocinantes del provecto.
- 3. Deberá solicitar Recepción Final de Obras Antes de ser habitada o destinada a usc conforme a lo dispuesto en el inciso final del ART. 5.2.6 de la
- 4. El presente permiso o una copia de este plastificada deberá estar expuesto en un lugar visible durante la ejecución de la obra.
- 5. Este permiso caducará automáticamente a los tres años concedido si no se hubieren iniciado las Obras.
- 6. Medidas de Gestión y Control y Libro de Obras deberán permanecer en obra mientras se ejecute la construcción. Este último deberá adjuntarse al momento de la Recepción Final de Obras.
- 7. Toda Obra de urbanización o edificación deberá ejecutarse con sujeción estricta a los planos, especificaciones técnicas y demás antecedentes aprobados por la Dirección de Obras Municipales.
- 8. Conforme a lo dispuesto en el Art. 175° y 179° del Título V Capitulo III de la Ley N° 20.958 que establece un sistema de aportes al espacio público, el monto consignado (\$ 492.172) deberá encontrarse pagado en forma previa a ingreso de la solicitud de recepción total o parcial de las obras.
- 9. El presente permiso aprueba CAMBIO DE DESTINO de VIVIENDA a LABORATORIO CLÍNICO en una superficie de 43,38 m². Completando una superficie total destinada a Laboratorio clínico de 90,63 m² y Carniceria de 40,63 m² (Carniceria con Recepción parcial). Se informan 2 etapas, 1era. etapa con Recepción parcial N°RE-0233/2024 en 40,63 m² (Carniceria) y 2da etapa con una superficie total de 90,63 m². No considera aumento de superificie.
- 10. CARPETA 1799/2025. SOLICITUD N° 2025/1526





MAURICIO EDUARDO CRUZ COFRÉ

DIRECTOR DE OBRAS (S)

FIRMA Y TIMBRE

CGR

10 LISTA DE DOCUMENTOS QUE: SE AGREGAN, REEMPLAZAN O ELIMINAN CON RESPECTO AL EXPEDIENTE ORIGINAL

(Según N°1 del primer inciso de Art.5.1.17 de la OGUC)

10.1 LISTADO DE PLANOS QUE SE REEMPLAZAN (R), SE AGREGAN (A) O ELIMINAN(E) (Si se requiere más lineas agregue hoja adicional)

	2 (11)/3	27.0.120, 11 (7.7.0.2211111111111111111111111111111111	5. 28 4 2 1. 2 1 4 4 4 1 2 1 4 1
PLANO N°	R/A/E	CONTENIDO	NOTA
1	R	PLANTAS	
2	R	ETAPAS	
3	R	ELEVACIONES Y CORTES	
4	R	CORTES	
5	R	ACCESIBILIDAD	

10.2 LISTADO DE DOCUMENTOS QUE SE REEMPLAZAN , SE AGREGAN O ELIMINAN

10.2 LISTADO	DE DOCOMENTOS QUE SE RELIVIT EAZANT, SE AGREGANTO ELIMINANT	of se requiere mas inteas agregue noja automai)
R/A/E	CONTENIDO	NOTA
R	FSPECIFICACIONES TÉCNICAS	