

GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO
XEDAPEN OROKORRAK

1

DISPOSICIONES GENERALES DEL
TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA

OGASUN ETA FINANTZA DEPARTAMENTUA

53/2021 Foru Agindua, otsailaren 8koa, zeinaren bidez aldatzen baita TicketBAI softwarearen zehaztapen tekniko eta funtzionalak eta TicketBAI Softwarearen Erregistroan alta emateko aitortpena arautzen dituen abenduaren 23ko 521/2020 Foru Agindua.

2020ko abenduaren 24ko Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN, argitara eman zen TicketBAI softwarearen zehaztapen tekniko eta funtzionalak eta TicketBAI Softwarearen Erregistroan alta emateko aitortpena arautzen dituen abenduaren 23ko 521/2020 Foru Agindua.

Foru agindu horretako 3. artikuluan arabera, TicketBAI al-tako fitxategiak barnean hartu behar du abenduaren 22ko 32/2020 Foru Dekretuaz onartutako TicketBAI betebeharrak garatzen duen Erregelamenduak 11. artikuluan aipatutako informazioa. Fitxategi horretan, aipatutako foru aginduen I. eranskinean TicketBAI altako fitxategiaz zehaztutako egiturari, edukari eta ezaugarriei erreparatuko zaie, Gipuzkoako Foru Aldundiararen egoitza elektronikoan jasotako formatuari eta diseinuari jarraitzeaz gain.

Aipatutako I. eranskinean, akats bat ageri da fakturaren xehetasunari buruzko deskontu eremuaren deskribapenean. Hori horrela, «Faktura lerroaren deskontu portzentajea» dioen tokian, beste hau adierazi behar da: «Faktura lerroaren deskontuaren zenbatekoa eurotan». Akats hori 2020ko abenduaren 24ko Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN 16. orrian ageri da gaztelaniazko bertsioan eta zenbaki beraren 8. orrian, aldiz, euskarazko bertsioan.

Era berean, foru agindu horrek 7. artikuluan bere V. eranskina igortzen du, TicketBAI kodea eta QR kodea sortzean TicketBAI softwareak bete beharreko zehaztapen tekniko eta funtzionalak dagokienez, zeinak ondasun entregan edo zerbitzu prestazioen faktura edo egiaztagirietan sartu behar diren.

V. eranskin horretan, zehaztuta ageri da, besteak beste, QR kodearen edukia; gainera, huts bat dago kodea irakurtzeko web aplikazioan sartzeko URL helbidean. «https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/gr/» dioen tokian, beste hau adierazi behar da: «https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/».

Eranskin horien edukia ezaugarri bereziak dituen, eta haren irakurketa errazteko, egokiagotzat hartzen da haiek ordezkatzeko eta, beraz, haren edukia moldatzea, atzemandako akatsen zuzenketak aipatzera mugatzea baino.

Horrenbestez, foru agindu honen xedea da abenduaren 23ko 521/2020 Foru Agindua aldatzea, I. eranskina («TicketBAI eragiketen alta fitxategiaren egitura eta baliozkotzeak») eta V. eranskina («TicketBAI softwareak sortutako fakturen edo egiaztagirien TicketBAI kodearen eta QR kodearen zehaztapenak») ordezkatzeko, betiere akatsen zuzenketa sartuta.

Horrenbestez, hau

DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA

DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS

Orden Foral 53/2021 de 8 de febrero por la que se modifica la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, por la que se regulan las especificaciones técnicas y funcionales del software TicketBAI y la declaración de alta en el Registro de Software TicketBAI.

En el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa del día 24 de diciembre de 2020, se publicó la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, por la que se regulan las especificaciones técnicas y funcionales del software TicketBAI y la declaración de alta en el Registro de Software TicketBAI.

La referida orden foral establece en su artículo 3 que el fichero de alta TicketBAI incluirá la información a que se refiere el artículo 11 del Reglamento por el que se desarrolla la obligación TicketBAI, aprobado por el Decreto Foral 32/2020, de 22 de diciembre, atendiendo –además de al formato y diseño que constan en la sede electrónica de la Diputación Foral de Gipuzkoa–, a la estructura, contenido y características del fichero de alta TicketBAI que se especifican en el anexo I a la citada orden foral.

En el referido anexo I existe un error en la descripción correspondiente al campo descuento relativo al detalle de la factura. Así, en la casilla donde dice «Porcentaje de descuento de la línea de factura», debe decir «Importe en euros del descuento de la línea de factura». Dicho error se encuentra, en su versión en castellano, en la página 16 del BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa del día 24 de diciembre de 2020, y en su versión en euskara, en la página 8 del mismo.

Asimismo, el artículo 7 de la citada orden foral se remite al anexo V de la misma en cuanto a las especificaciones técnicas y funcionales que deberá cumplir el software TicketBAI en la generación del código TicketBAI y del código QR, a incluir en las facturas o justificantes de las entregas de bienes o de las prestaciones de servicios.

Este anexo V especifica, entre otras cuestiones, el contenido del código QR, y existe una errata en la URL de acceso a la aplicación web de lectura del código. Donde dice «https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/gr/» debe decir «https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/».

Dadas las características particulares del contenido de los citados anexos, y para facilitar su lectura, se considera más apropiado proceder a la sustitución de los mismos, adecuando su contenido, que limitarse a citar las rectificaciones de los errores advertidos.

En consecuencia, la presente orden foral tiene como objeto modificar la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, para sustituir el anexo I: Estructura y validaciones del fichero de alta TicketBAI y el anexo V: Especificaciones del código TicketBAI y del código QR de las facturas o justificantes generados por el software TicketBAI, incluyendo la corrección de los errores detallados.

En su virtud,

XEDATZEN DUT

Artikulu bakarra. Aldatzea abenduaren 23ko 521/2020 Foru Agindua, TicketBAI softwarearen zehaztapen tekniko eta funtzionalak eta TicketBAI Softwarearen Erregistroan alta emateko aitorpena arautzen dituen.

Bat. Ordezkatu egiten da TicketBAI softwarearen zehaztapen tekniko eta funtzionalak eta TicketBAI Softwarearen Erregistroan alta emateko aitorpena arautzen dituen abenduaren 23ko 521/2020 Foru Aginduaren I. eranskina («TicketBAI eragiketen alta fitxategiaren egitura eta baliozkotzeak»), eta, haren ordeztan, jarraian datorren izen bereko I. eranskina ezartzen da.

Bi. Ordezkatu egiten da TicketBAI softwarearen zehaztapen tekniko eta funtzionalak eta TicketBAI Softwarearen Erregistroan alta emateko aitorpena arautzen dituen abenduaren 23ko 521/2020 Foru Aginduaren V. eranskina («TicketBAI softwareak sortutako fakturen edo egiaztagirien TicketBAI kodearen eta QR kodearen zehaztapenak»), eta, haren ordeztan, jarraian datorren izen bereko V. eranskina ezartzen da.

Azken xedapen bakarra.

Foru agindu hau Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratu eta biharamunean jarriko da indarrean, eta 2022ko urtarrilaren 1etik aurrera izango ditu ondorioak, betiere eragotzi gabe zer jasotzen duten lruzur fiskala eragotzeko lanabes teknologikoak erabili beharra ezartzen duen azaroaren 6ko 3/2020 Foru Arauak xedapen gehigarri bakarrean eta TicketBAI betebeharra garatzen duen Erregelamendua onartzen duen abenduaren 22ko 32/2020 Foru Dekretuak lehen eta bigarren xedapen gehigarrian jasotakoa.

DISPONGO

Artículo único. Modificación de la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, por la que se regulan las especificaciones técnicas y funcionales del software TicketBAI y la declaración de alta en el Registro de Software TicketBAI.

Uno. Se sustituye el anexo I, denominado Estructura y validaciones del fichero de alta TicketBAI, de la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, por la que se regulan las especificaciones técnicas y funcionales del software TicketBAI y la declaración de alta en el Registro de Software TicketBAI, por el anexo I que se añade a continuación, y que se denomina del mismo modo.

Dos. Se sustituye el anexo V, denominado Especificaciones del código TicketBAI y del código QR de las facturas o justificantes generados por el software TicketBAI, de la Orden Foral 521/2020, de 23 de diciembre, por la que se regulan las especificaciones técnicas y funcionales del software TicketBAI y la declaración de alta en el Registro de Software TicketBAI, por el anexo V que se añade a continuación, y que se denomina del mismo modo.

Disposición final única.

La presente orden foral entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa y surtirá efectos a partir del 1 de enero de 2022, sin perjuicio de lo dispuesto en la disposición adicional única de la Norma Foral 3/2020, de 6 de noviembre, por la que se establece la obligación de utilizar herramientas tecnológicas para evitar el fraude fiscal, y las disposiciones adicionales primera y segunda del Decreto foral 32/2020, de 22 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento por el que se desarrolla la obligación TicketBAI.

I. ERANSKINA: TICKETBAI ERAGIKETEN ALTA FITXATEGIAREN EGITURA ETA BALIOZKOTZEAK

I. ALTA KO MEZUEN ERREGISTRO EREMUAK ETA ZEHAZTAPEN FUNTZIONALAK

Azalpena:	Gorriz = Nahitaezko eremuak
	Beltzez = Aukerako eremuak
	Eremu baztertzailak
	Nahitazkoak Gipuzkoan

Blokea	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Formatua	Deskribapena	Balio posibleak
Goiburua	TBAI bertsiorearen identifikatzailea							Alfanumerikoa(5)	Erabilitako TicketBAI egitura finkategiaren bertsioaren identifikazioa.	L0
	Jaukitzailea	IFZ						IFZen formatua(9)	Jaukitzailearen IFZ.	
Subjektuak	Hartzaileak	Abizenak eta izena edo sozietate izena						Alfanumerikoa (120)	Jaukitzailearen izen-abizenak, edo sozietate izena edo izendapen sozial osoa.	
		Hartzailearen identifikazioa (1 - 100)	IFZ					IFZen formatua(9)	Hartzailearen IFZ.	
			Bestelako identifikazioa	Herrialdearen kodea				Alfanumerikoa(2)	Hartzailearen herrialdearen kodea.	(ISO 3166-1 Alpha-2 codes) L1
				Identifikazio mota				Alfanumerikoa(2)	Hartzailea bizi den herrialdean identifikazio mota ezartzeko gakoa.	L2
			Abizenak eta izena edo sozietate izena	Identifikazioa				Alfanumerikoa(20)	Bizi den herrialdeko identifikazio zenbakia.	
	Hainbat hartzaile		Posta kodea	Helbidea				Alfanumerikoa(120)	Hartzailearen izen-abizenak, edo sozietate izena edo izendapen sozial osoa.	
								Alfanumerikoa(20)	Hartzailearen posta kodea.	
								Alfanumerikoa(250)	Hartzailearen posta helbidea.	
								Alfanumerikoa(1)	Fakturak hartzaile bat baino gehiago ore duen zehazten duen identifikatzailea. Eremu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L3
	Hirugarrenak edo hartzaileak egindako faktura							Alfanumerikoa(1)	Faktura hirugarren batek edo hartzaileak jaulki duen zehazten duen identifikatzailea. Eremu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L4

Blokea	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Formatua	Deskribapena	Balio posibleak
Faktura	Faktura seriea								Alfanumerikoa(20)	Faktura, identifikatzen duen seriea. Karaktere sorta hau erabiltzea gomendatzen da: 0123456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUWXYZ. Irakurgarritasuna hobetzeko I, N, O eta W letrak saihestea. Letra xehetik ez erabiltzea. Karaktere bakarra erabiltzea zuriuneak adierazteko. Testua ezkerreko doitu, hutsuneekin hasi gabe. Azenturik ez erabiltzea. "." gidoi eraina erabili daiteke.	(ee-hh-uuuu)
		Faktura zenbakia							Alfanumerikoa(20)	Faktura, identifikatzen duen faktura zenbakia. Gomendatzen da: Faktura zenbakiak zenbakizko karaktereak baino ez lituzke izan behar. Ez da zuriuneekin hasi behar (beraz, testua ezkerreko letrorakuta).	(ee-hh-uuuu)
		Fakturaren jaulkipen data							Data formatua(10)	Faktura egin den eguna.	(ee-hh-uuuu)
Faktura	Fakturaren jaulkipen ordua								Ordu formatua(8)	Faktura egin den ordua.	(oo:mm:ss)
		Faktura sinplifikatua							Alfanumerikoa(1)	Faktura, sinplifikatuaren edo faktura osoa den zehazten duen identifikatzailea. Eremu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da, eta faktura osoa dela ulertuko da.	L5
		Faktura sinplifikatuaren ordezkari faktura							Alfanumerikoa(1)	Faktura, sinplifikatuaren ordezkari faktura ote den zehazten duen identifikatzailea. Eremu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L6
			Kodea						Alfanumerikoa(2)	Faktura, zuzentzailearen mota identifikatzen duen kodea.	L7
		Faktura zuzentzailea	Mota						Alfanumerikoa(1)	Faktura, zuzentzailea, ordezkariaren edo desberdintasunengatik den identifikatzen du.	L8
		Ordezko zuzentzailearen zenbatekoa	Zuzendutako oinarria	Zuzendutako kuota	Zuzendutako errekaratuaren kuota	Fakturaren seriea	Zuzendu edo ordezkari fakturen identifikatzailea (1 - 100)		Dezimala(12.2)	Ordezkatutako fakturaren zerga oinarria.	
									Dezimala(12.2)	Ordezkatutako fakturaren jasanarazitako kuota.	
									Dezimala(12.2)	Ordezkatutako fakturaren balioakidetasun errekaratuaren kuota.	
		Zuzendu edo ordezkari fakturen identifikatzailea	Fakturaren seriea	Fakturaren zenbakia	Fakturaren jaulkipen data	Zuzendu edo ordezkari fakturen identifikatzailea (1 - 100)	Fakturaren seriea		Alfanumerikoa(20)	Zuzendutako edo ordezkari faktura identifikatzen duen serie zenbakia.	
									Alfanumerikoa(20)	Zuzendutako edo ordezkari faktura identifikatzen duen faktura zenbakia.	
									Data formatua(10)	Zuzendutako edo ordezkari faktura egin den eguna.	(ee-hh-uuuu)
Fakturaren datuak	Eragiketa data								Data formatua(10)	Fakturaren eragiketa data, baldin eta jaulkitze dataren ezberdina bada.	(ee-hh-uuuu)
		Fakturaren azalpena							Alfanumerikoa(250)	Eragiketen deskribapen orokorra.	
		Fakturaren xehetasunak	Fakturaren xehetasunen identifikatzailea						Alfanumerikoa(250)	Faktura erroaren xehetasun azalpena.	
									Dezimala(12.2)	Faktura erroaren kopurua.	

Blokea	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Formatua	Deskribapena	Balio posibleak
Faktura		Unitateko zenbatekoa	(1 - 1000)	Zergari lotua	Salbuesi gabea	Salbuesi gabearen xehetasuna (1 - 2)	Zerbizua	Fakturaren banakapena (kontrapartea "nazionala" denean edo kontrapartearik ez dagoenean)	Dezimala(12.8)	Faktura lerroaren zenbateko unitarioa, BEZik gabe.	
									Dezimala(12.2)	Faktura lerroaren deskontuaren zenbatekoa eurotan.	
									Dezimala(12.2)	Faktura lerroaren zenbateko osoa, BEZa barne.	
									Dezimala(12.2)	Fakturaren zenbateko osoa.	
	Fakturaren zenbatekoa guztira	Jasandako atxikipena	Gakoaren identifikatzailea (1 - 3)	Zergari lotua	Salbuesi gabea	Salbuesi gabearen xehetasuna (1 - 2)	Zerbizua	Fakturaren banakapena (kontrapartea "nazionala" denean edo kontrapartearik ez dagoenean)	Dezimala(12.2)	Jasandako atxikipena.	
									Dezimala(12.2)	Kosturako zerga oinarria (BEZ taldeetarako - malla aurreratu).	
									Alfanumerikoa(2)	BEZaren erregimen mota edo zerga garrantzia duen eragiketa bat identifikatzeko gakoa.	L9
									Alfanumerikoa(2)	Salbuespenaren arrazoi.	L10
									Dezimala(12.2)	Salbuespen arrazoiari dagokion zerga oinarri salbuesia eurotan.	
									Alfanumerikoa(2)	Lotuta eta salbuesi gabe dagoen eragiketa mota.	L11
									Dezimala(12.2)	Zerga oinarria ez dago salbuesita. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatzen zaio.	
									Dezimala(3.2)	Kuota kalkulatzeko zerga oinarriari aplikatutako ehunekoa.	
	Banakapen mota	Eragiketaren motaren banakapena (kontrapartea "nazionala" denean edo kontrapartearik ez dagoenean)	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Dezimala(12.2)	Jasanarazitako kuota. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatuta ateratzen den kuota izango da.	
									Dezimala(3.2)	BEZaren tasaren arabera lotutako ehunekoa.	
									Dezimala(12.2)	Zerga oinarriari baldikidetasun errekaratuaren tasa aplikatzearen ondoriozko kuota.	
									Alfanumerikoa(1)	Identifikatzailea, zergadun batek erregimen sinplifikatuan edo baldikidetasun errekaratuko erregimenean egindako faktura den zehazten duena. Eredu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L12
									Alfanumerikoa(2)	Zergari lotuta ez egotearen arrazoi.	L13
									Dezimala(12.2)	Karga gabeko eragiketari dagokion zenbatekoa eurotan.	
									Alfanumerikoa(2)	Salbuespenaren arrazoi.	L10
	Banakapen mota	Eragiketaren motaren banakapena (kontrapartea "nazionala" denean edo kontrapartearik ez dagoenean)	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Zergari lotua	Dezimala(12.2)	Salbuespen arrazoiari dagokion zerga oinarri salbuesia eurotan.	
									Alfanumerikoa(2)	Zergari lotuta eta salbuesi gabe dagoen eragiketa mota.	L11
									Dezimala(12.2)	Zerga oinarria ez dago salbuesita. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatzen zaio.	
									Dezimala(3.2)	Kuota kalkulatzeko zerga oinarriari aplikatutako ehunekoa.	

Blokea	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Formatua	Deskribapena	Balio posibleak
Faktura									Dezimala(12,2)	Jasanarazitako kuota. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatuta ateratzen den kuota izango da.	
									Dezimala(3,2)	BEZaren tasaren arabera lotuako ehunekoa.	
									Dezimala(12,2)	Zerga oinarriari baliokidetasun errekarquaren tasa aplikatzearen ondoriozko kuota.	
									Alfanumerikoa(1)	Identifikatzailea, zergadun batek erregimen sinplifikatuan edo baliokidetasun errekarquko erregimenean egindako faktura den zehazten duena. Eredu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L12
									Alfanumerikoa(2)	Zergari lotuta ez egotearen arrazoiak.	L13
									Dezimala(12,2)	Lotu gabeko eragiketari dagokion zenbatekoa eurotan.	
									Alfanumerikoa(2)	Salbuespenaren arrazoiak.	L10
									Dezimala(12,2)	Salbuespen arrazoiari dagokion zerga oinarri salbuesia eurotan.	
									Alfanumerikoa(2)	Zergari lotuta eta salbuesi gabe dagoen eragiketa mota.	L11
									Dezimala(12,2)	Zerga oinarria ez dago salbuesia. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatzen zaio.	
TBAI Azitana									Dezimala(3,2)	Kuota kalkulatzeko zerga oinarriari aplikatutako ehunekoa.	
									Dezimala(12,2)	Jasanarazitako kuota. Zerga oinarriari zerga tasa aplikatuta ateratzen den kuota izango da.	
									Dezimala(3,2)	BEZaren tasaren arabera lotuako ehunekoa.	
									Dezimala(12,2)	Zerga oinarriari baliokidetasun errekarquaren tasa aplikatzearen ondoriozko kuota.	
									Alfanumerikoa(1)	Identifikatzailea, zergadun batek erregimen sinplifikatuan edo baliokidetasun errekarquko erregimenean egindako faktura den zehazten duena. Eredu hori adierazten ez bada, «N» balioa duela ulertuko da.	L12
									Alfanumerikoa(2)	Zergari lotuta ez egotearen arrazoiak.	L13
									Dezimala(12,2)	Lotu gabeko eragiketari dagokion zenbatekoa eurotan.	
									Alfanumerikoa(20)	Aurreko faktura identifikatzen duen seriea.	
									Alfanumerikoa(20)	Aurreko faktura identifikatzen duen faktura zenbakia.	(ee-hh-uuuu)
									Data formatua(10)	Aurreko faktura egin den eguna.	
									Alfanumerikoa(10)	Aurreko fakturako TickerBAI fiktategiko Signature Value eremuko lehen ehun karaktereak.	

Blokea	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Datuak / Multzoa	Formatua	Deskribapena	Balio posibleak
	TBAI lizentzia (izen ematearen alta zenbakia)								Alfanumerikoa(20)	Zerga Administrazioak TicketBAI softwarearen erregistroan esleitutako alta inskripzioaren zenbakia.	
	Persona edo entitate garatzailea	IFZ	Herraldearen kodea						IFZen formatua(9)	Persona edo entitate garatzailearen IFZ. TicketBAI softwarearen erregistroko inskripzioari lotutako datua.	
									Alfanumerikoa(2)	Persona edo entitate garatzaileari lotutako herraldearen kodea. TicketBAI softwarearen erregistroko inskripzioari lotutako datua.	(ISO 3166-1 alpha-2 codes) L1
									Alfanumerikoa(2)	Bizi den herraldeko identifikazio mota ezartzeko gakoa. TicketBAI softwarearen erregistroko inskripzioari lotutako datua.	L2
	TicketBAI softwarea	Beste batzuen identifikazioa	Identifikazio mota						Alfanumerikoa(20)	Bizi den herraldeko identifikazio zenbakia. TicketBAI softwarearen erregistroko inskripzioari lotutako datua.	
									Alfanumerikoa(120)	TicketBAI softwarearen izena. TicketBAI softwarearen erregistroko inskripzioari lotutako datua.	
									Alfanumerikoa(20)	Erabiltzaileko TicketBAI softwarearen bertsioa identifikatzea.	
	Gailuaren serie zenbakia								Alfanumerikoa(30)	Erabiltzaileko fakturazio gailuaren serie zenbakia.	
										Ikusi "TicketBAI fixategien sinadura elektronikoa egiteko zehaztapenak" III. eranskinean.	
Signature											

II. ZERREDA MOTAKO EREMUETAN BAIMENDUTAKO GAKO ETA BALIOAK

L0 → TBAI bertsioaren identifikatzailea.

Balioak	Deskribapena
1.2	Erabilitako eskemaren egungo bertsioa.

L1 → Herrialdearen kodea.

Informazioa indarrean dagoen herrialde eta lurraldeen kode zerrendaren arabera emango da.

L2 → Bizilekuko herrialdeko identifikazio motak.

Balioak	Deskribapena
02	IFZ-BEZ.
03	Pasaportea.
04	Bizi den herrialdeak edo lurraldeak emandako identifikazio agiri ofiziala.
05	Bizileku ziurtagiria.
06	Beste frogak dokumentu bat.

L3 → Hainbat hartzaile.

Balioak	Deskribapena
S	Bai.
N	Ez.

L4 → Hirugarren batek edo hartzaile batek egindako faktura.

Balioak	Deskribapena
N	Jaulkitzaileak berak egindako faktura.
T	Hirugarrenak egindako faktura.
D	Eragiketaren hartzaileak egindako faktura.

L5 → Faktura sinplifikatua.

Balioak	Deskribapena
S	Bai.
N	Ez.

L6 → Faktura sinplifikatuaren ordezkari egindako faktura.

Balioak	Deskribapena
S	Bai.
N	Ez.

L7 → Faktura zuzentzailearen kodea.

Balioak	Deskribapena
R1	Faktura zuzentzailea: zuzenbidean eta BEZaren Legearen 80.Bat, Bi eta Sei artikuluan oinarritutako akatsa.
R2	Faktura zuzentzailea: BEZaren Legearen 80.Hiru artikulua.
R3	Faktura zuzentzailea: BEZaren Legearen 80.Lau artikulua.
R4	Faktura zuzentzailea: gainerakoak.
R5	Faktura sinplifikatuak zuzentzeko faktura.

L8 → Faktura zuzentzaile mota.

Balioak	Deskribapena
S	Ordezkapenagatiko faktura zuzentzailea.
I	Diferentziengatiko faktura zuzentzailea.

L9 → BEZaren eta zerga garrantzia duten eragiketen erregimen bereziko gakoa.

Balioak	Deskribapena
01	Erregimen orokorreko eragiketa eta hurrengo balioetan jaso gabe dagoen beste edozein kasu.
02	Esportazioa.
03	Erabilitako ondasunen, arte objektuen, zaharkinen eta bilduma objektuen araudi berezia aplikatzen zaien eragiketak.
04	Inbertsio errearen erregimen berezia.
05	Bidaia agentzien erregimen berezia.
06	BEZeko entitateen multzoaren erregimen berezia (maila aurreratua).
07	Kutxa irizpidearen erregimen berezia.
08	Ekoizpen, zerbitzu eta inportazioaren gaineko zergari edo kanarietako zeharkako zerga orokorrari lotutako eragiketak.
09	Besteren izenean eta kontura ari diren bidai agentziek egindako zerbitzuen fakturazioa (Fakturazio Erregelamenduko 3. xedapen gehigarria).
10	Hirugarrenen kontura kobratzea ordainsari profesionalak edo jabetza industrialetik eratorritako eskubideak, egilearenak edo bazkideen, elkartekideen edo elkargokideen kontura kobratzeko eginkizun horiek betetzen dituzten sozietate, elkarte, elkargo profesional edo bestelako entitateek egindakoak.
11	Negozio lokala errentatzeko eragiketak, atxikipenari lotuak.
12	Negozio lokala errentatzeko eragiketak, atxikipenari lotu gabeak.
13	Negozio lokala errentatzeko eragiketak, atxikipenari lotuak eta lotu gabeak.
14	Hartzailea administrazio publiko bat denean ordaintzeke dauden BEZdun fakturak, obra Ziurtagirietakoak.
15	Segidako traktuko eragiketetan ordaintzeke dagoen BEZdun faktura.
51	Baliokidetasun errearguko eragiketak.
52	Erregimen sinplifikatuko eragiketak.
53	BEZaren ondorioetarako enpresari edo profesionaltzat jotzen ez diren pertsona edo entitateek egindako eragiketak.

L10 → Zergari lotuta eta salbuetsita dauden eragiketak salbuesteko arrazoia.

Balioak	Deskribapena
E1	Salbuetsita dago, BEZaren Legearen 20. artikuluen arabera.
E2	Salbuetsita dago, BEZaren Legearen 21. artikuluen arabera.
E3	Salbuetsita dago, BEZaren Legearen 22. artikuluen arabera.
E4	Salbuetsita dago BEZaren Legearen 23. eta 24. artikuluen arabera.
E5	Salbuetsita dago BEZaren Legearen 25. artikuluen arabera.
E6	Salbuetsita beste arrazoi batengatik.

L11 → Salbuetsi gabeko eragiketaren mota.

Balioak	Deskribapena
S1	Subjektu pasiboaren inbertsiorik gabe.
S2	Subjektu pasiboaren inbertsioarekin.

L12 → Eragiketa baliokidetasun errekaruan edo erregimen sinplifikatuan.

Balioak	Deskribapena
S	Bai.
N	Ez.

L13 → Zergari ez lotzeko arrazoia.

Balioak	Deskribapena
OT	BEZaren Legearen 7. artikularen ondorioz lotu gabea. Zergari ez lotzeko beste kasu batzuk.
RL	Lokalizazio arauen ondorioz lotu gabea.

ANEXO I: ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL FICHERO DE ALTA TICKETBAI

I. CAMPOS DE REGISTRO Y ESPECIFICACIONES FUNCIONALES DE LOS MENSAJES DE ALTA

Leyenda:	Rojo =	Rojo = Campos obligatorios.
	Negro =	Negro = Campos Opcionales
		Campos excluyentes
		Obligatorio en Gipuzkoa

Bloque	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Formato	Descripción	Valores Posibles
Cabecera	IDVersionTBai							Alfanumérico(5)	Identificación de la versión de la estructura del fichero TicketBAI utilizado.	L0
	Emisor	NIF						FormatoNIF(9)	NIF del emisor o de la emisora.	
Sujetos	Destinatarios	ApellidosNombre RazonSocial						Alfanumérico(120)	Apellidos y nombre o razón social o denominación social completa del emisor o de la emisora.	
			NIF					FormatoNIF(9)	NIF del destinatario o de la destinataria.	
		IDDestinatario (1 a 100)	IDotro	CodigoPais				Alfanumérico(2)	Código del país asociado al destinatario o a la destinataria.	(ISO 3166-1 Alpha-2 codes) L1
					IDType			Alfanumérico(2)	Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia.	L2
					ID			Alfanumérico(20)	Número de identificación en el país de residencia.	
	Varios Destinatarios	ApellidosNombre RazonSocial						Alfanumérico(120)	Apellidos y nombre o razón social o denominación social completa del destinatario o de la destinataria.	
		CodigoPostal						Alfanumérico(20)	Código postal del destinatario o de la destinataria.	
		Direccion						Alfanumérico(250)	Dirección postal del destinatario o de la destinataria.	
								Alfanumérico(1)	Identificador que especifica si la factura tiene varios destinatarios o varias destinatarias. Si no se informa este campo se entenderá que tiene valor «N».	L3
		Emiteda PorTerceros ODestinatario						Alfanumérico(1)	Identificador que especifica si la factura ha sido emitida por un tercero o por el destinatario o la destinataria. Si no se informa este campo se entenderá que tiene valor «N».	L4

Bloque	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Formato	Descripción	Valores Posibles
Factura	Cabecera Factura	SerieFactura							Alfanumérico(20)	Serie que identifica a la factura. Se recomienda: Utilizar el siguiente juego de caracteres: 0123456789ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZ. Evitar las letras I, N, O y W, para mejorar la legibilidad. No emplear letras minúsculas. Utilizar un único carácter para el empleo del espacio en blanco. Ajustar el texto a la izquierda, sin que comience con espacios en blanco. No utilizar acentos. Puede utilizarse el guión medio "-".	
		NumFactura							Alfanumérico(20)	Número de factura que identifica a la factura. Se recomienda: El número de factura debería contener únicamente caracteres numéricos. No debe comenzar con espacios en blanco (por lo tanto, texto ajustado a la izquierda).	
		FechaExpedicion Factura							FormatoFecha(10)	Fecha de expedición de la factura.	(dd-mm-aaaa)
		HoraExpedicion Factura							FormatoHora(8)	Hora de expedición de la factura.	(hh:mm:ss)
		FacturaSimplificada							Alfanumérico(1)	Identificador que especifica si se trata de una factura simplificada o una factura completa. Si no se informa este campo se entenderá que se trata de una factura completa.	L5
	Facturas Rectificadas Sustituídas	FacturaEmitida Sustitucion Simplificada							Alfanumérico(1)	Identificador que especifica si se trata de una factura emitida en sustitución de una factura simplificada. Si no se informa este campo se entenderá que tiene valor «N».	L6
		FacturaRectificativa	Codigo						Alfanumérico(2)	Código que identifica el tipo de factura rectificativa.	L7
			Tipo						Alfanumérico(1)	Identifica si el tipo de factura rectificativa es por sustitución o por diferencias.	L8
			ImporteRectificacionSustitutiva	BaseRectificada	CuotaRectificada	CuotaRecargoRectificada			Decimal(12,2)	Base imponible de la factura sustituida.	
									Decimal(12,2)	Cuota repercutida de la factura sustituida.	
DatosFactura	Facturas Rectificadas Sustituídas	IDFactura Rectificada Sustituída (1 a 100)	SerieFactura						Decimal(12,2)	Cuota del recargo de equivalencia de la factura sustituida.	
									Alfanumérico(20)	Número de serie que identifica a la factura rectificada o sustituida.	
									Alfanumérico(20)	Número de factura, que identifica a la factura rectificada o sustituida.	
									FormatoFecha(10)	Fecha de expedición de la factura rectificada o sustituida.	(dd-mm-aaaa)
	FechaOperacion								FormatoFecha(10)	Fecha en la que se ha realizado la operación siempre que sea diferente a la fecha de expedición.	(dd-mm-aaaa)
	DetallesFactura	IDDetalleFactura (1 a 1000)	DescripcionFactura						Alfanumérico(250)	Descripción general de las operaciones.	
				DescripcionDetalle					Alfanumérico(250)	Descripción del detalle de la línea de factura.	
				Cantidad					Decimal(12,2)	Cantidad de la línea de factura.	

Bloque	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Formato	Descripción	Valores Posibles
Factura	TipoDesglose	DesgloseFactura (cuando la contraparte es un "nacional" o no existe contraparte)	Sujeta	NoExenta	DetalleNoExenta (1 a 2)	CausaExencion	DetalleIVA (1 a 6, una agrupación de datos por tipo)	DesgloseIVA	CausaExencion	BaseImponible
Factura	TipoDesglose	DesgloseFactura (cuando la contraparte es un "nacional" o no existe contraparte)	Sujeta	NoExenta	DetalleNoExenta (1 a 2)	CausaExencion	DetalleIVA (1 a 6, una agrupación de datos por tipo)	DesgloseIVA	CausaExencion	BaseImponible
Factura	TipoDesglose	DesgloseFactura (cuando la contraparte es un "nacional" o no existe contraparte)	Sujeta	NoExenta	DetalleNoExenta (1 a 2)	CausaExencion	DetalleIVA (1 a 6, una agrupación de datos por tipo)	DesgloseIVA	CausaExencion	BaseImponible
Factura	TipoDesglose	DesgloseFactura (cuando la contraparte es un "nacional" o no existe contraparte)	Sujeta	NoExenta	DetalleNoExenta (1 a 2)	CausaExencion	DetalleIVA (1 a 6, una agrupación de datos por tipo)	DesgloseIVA	CausaExencion	BaseImponible

Bloque	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Formato	Descripción	Valores Posibles
Faktura	Entrega	Sujeta	No Sujeta	DetalleNoSujeta (1 a 2)	Exenta	DetalleExenta (1 a 7, una agrupación de datos por causa de exención)	CausaExención	BaseImponible	TipoNoExenta	DetalleIVA (1 a 6, una agrupación de datos por tipo)	DesgloseIVA	L12
HuellaTBAI	Encadenamiento FacturaAnterior	No Sujeta	DetalleNoSujeta (1 a 2)	Causa	Importe	Causa	Importe	Causa	Importe	Causa	Importe	L13
Software TicketBAI	Software TicketBAI	NIF	ID Otro	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	Codigo Pais	L1

Bloque	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Datos/ Agrupación	Formato	Descripción	Valores Posibles
									Alfanumérico(2)	Clave para establecer el tipo de identificación en el país de residencia. Dato asociado a la inscripción en el Registro de Software TicketBAI.	L2
									Alfanumérico(20)	Número de identificación en el país de residencia. Dato asociado a la inscripción en el Registro de Software TicketBAI.	
									Alfanumérico(120)	Nombre del software TicketBAI. Dato asociado a la inscripción en el Registro de Software TicketBAI.	
									Alfanumérico(20)	Identificación de la versión del Software TicketBAI utilizado.	
									Alfanumérico(30)	Número de serie del dispositivo de facturación utilizado. Ver "Especificaciones de la firma electrónica de los ficheros TicketBAI" en el anexo III.	
Signature	NumSerie Dispositivo										

II. CLAVES Y VALORES PERMITIDOS EN CAMPOS DE TIPO LISTA

L0 → IDVersionTicketBai.

Valores	Descripción
1.2	Versión actual del esquema utilizado.

L1 → Código de país.

Se informará según la relación de códigos de países y territorios vigente.
--

L2 → Tipos de identificación en el país de residencia.

Valores	Descripción
02	NIF-IVA.
03	Pasaporte.
04	Documento oficial de identificación expedido por el país o territorio de residencia.
05	Certificado de residencia.
06	Otro documento probatorio.

L3 → Varios destinatarios o destinatarias.

Valores	Descripción
S	Sí.
N	No.

L4 → Factura emitida por tercero o tercera o por destinatario o destinataria.

Valores	Descripción
N	Factura emitida por el propio emisor o emisora.
T	Factura emitida por tercero o tercera.
D	Factura emitida por el destinatario o la destinataria de la operación.

L5 → Factura simplificada.

Valores	Descripción
S	Sí.
N	No.

L6 → Factura emitida en sustitución de factura simplificada.

Valores	Descripción
S	Sí.
N	No.

L7 → Código de factura rectificativa.

Valores	Descripción
R1	Factura rectificativa: error fundado en derecho y Art. 80 Uno, Dos y Seis de la Ley del IVA.
R2	Factura rectificativa: artículo 80 Tres de la Ley del IVA.
R3	Factura rectificativa: artículo 80 Cuatro de la Ley del IVA.
R4	Factura rectificativa: Resto.
R5	Factura rectificativa en facturas simplificadas.

L8 → Tipo de factura rectificativa.

Valores	Descripción
S	Factura rectificativa por sustitución.
I	Factura rectificativa por diferencias.

L9 → Clave de régimen especial de IVA y operaciones con trascendencia tributaria.

Valores	Descripción
01	Operación de régimen general y cualquier otro supuesto que no esté recogido en los siguientes valores.
02	Exportación.
03	Operaciones a las que se aplique el régimen especial de bienes usados, objetos de arte, antigüedades y objetos de colección.
04	Régimen especial del oro de inversión.
05	Régimen especial de las agencias de viajes.
06	Régimen especial grupo de entidades en IVA (Nivel Avanzado).
07	Régimen especial del criterio de caja.
08	Operaciones sujetas al IPSI/IGIC (Impuesto sobre la Producción, los Servicios y la Importación / Impuesto General Indirecto Canario).
09	Facturación de las prestaciones de servicios de agencias de viaje que actúan como mediadoras en nombre y por cuenta ajena (disposición adicional 3ª del Reglamento de Facturación).
10	Cobros por cuenta de terceros de honorarios profesionales o de derechos derivados de la propiedad industrial, de autor u otros por cuenta de sus socios, socias, asociados, asociadas, colegiados o colegiadas efectuados por sociedades, asociaciones, colegios profesionales u otras entidades que realicen estas funciones de cobro.
11	Operaciones de arrendamiento de local de negocio sujetas a retención.
12	Operaciones de arrendamiento de local de negocio no sujetas a retención.
13	Operaciones de arrendamiento de local de negocio sujetas y no sujetas a retención.
14	Factura con IVA pendiente de devengo en certificaciones de obra cuyo destinatario sea una Administración Pública.
15	Factura con IVA pendiente de devengo en operaciones de tracto sucesivo.
51	Operaciones en recargo de equivalencia.
52	Operaciones en régimen simplificado.
53	Operaciones realizadas por personas o entidades que no tengan la consideración de empresarios, empresarias o profesionales a efectos del IVA.

L10 → Causa de exención de operaciones sujetas y exentas.

Valores	Descripción
E1	Exenta por el artículo 20 de la Ley del IVA.
E2	Exenta por el artículo 21 de la Ley del IVA.
E3	Exenta por el artículo 22 de la Ley del IVA.
E4	Exenta por el artículo 23 y 24 de la Ley del IVA.
E5	Exenta por el artículo 25 de la Ley del IVA.
E6	Exenta por otra causa.

L11 → Tipo no exenta.

Valores	Descripción
S1	Sin inversión del sujeto pasivo.
S2	Con inversión del sujeto pasivo.

L12 → Operación en recargo de equivalencia o régimen simplificado.

Valores	Descripción
S	Si.
N	No.

L13 → Causa de no sujeción.

Valores	Descripción
OT	No sujeto por el artículo 7 de la Ley del IVA. Otros supuestos de no sujeción.
RL	No sujeto por reglas de localización.

V. ERANSKINA

TICKETBAI SOFTWAREAK SORTUTAKO FAKTUREN EDO EGIAZTAGIRIEN
TICKETBAI KODEAREN ETA QR KODEAREN ZEHAZTAPENAK

Foru agindu honen 7. artikuluan ezarritakoarekin bat etorri, TicketBAI softwareak sortutako ondasunen entregan edo emandako zerbitzuen faktura edo egiaztagiriek TicketBAI kode bat eta QR kode bat izan beharko dute, zehaztapen hauen arabera sortuak:

— TicketBAI kodea edo identifikazio kodea, hots, zenbakiz, hizkiz eta beste karaktere batzuek osatutako kodea, TicketBAI sistemaren barnean faktura edo egiaztagiria identifikatzeko. Hizki mota eta tamaina faktura edo egiaztagiriaren agertzen den gainerako edukiaren antzekoa izan beharko dira, faktura edo egiaztagiriaren hartzaileak irakur dezakeela ziurtatuz.

— QR kodea, hots, QR formatuko kode bat, 30x30 milimetrokoa edo handiagoa, eta 40x40 milimetrokoa edo txikiagoa.

1. TicketBAI kodearen zehaztapenak.

TicketBAI kodeak sortutako faktura edo egiaztagiria identifikatzen du TicketBAI softwarea erabiliz, eta dagokion TicketBAI alta fitxategiarekin bat datorrela ziurtatzen du.

TicketBAI kodeak 39 karaktereko luzera finkoa du.

TicketBAI hizki mota eta tamaina faktura edo egiaztagiriaren agertzen den gainerako edukiaren antzekoa izan beharko dira, hartzaileak irakur dezakeela ziurtatuz.

Hau da TicketBAI kodearen edukia:

— Testu finkoko 4 karaktere, hizki larritan: TBAI.

— Bereizgailu modura «-» karaktere 1. Erdiko marra.

— Faktura edo egiaztagiria igortzen duen pertsona edo erakundearen IFZ zenbakiaren 9 karaktereak.

TicketBAI fitxategian barneratzen den IFZ zenbakiarekin bat etorri behar da, formatu ofizialaren arabera.

— Banagailu modura «-» karaktere 1. Erdiko marra.

— Faktura edo egiaztagiriaren igorpen-dataren 6 karaktereak.

TicketBAI sistemako alta fitxategian, «FakturarenIgorpenData» izeneko eremuan, UUUHHEE formatuan, barne bereizgailurik gabe, jasotzen den datarekin bat etorri beharko da. Azpi-eremu bakoitza ezkerretara zeroak ipiniz bete beharko da beharrezkoa izanez gero. Hala, dataren tamaina beti 6 zenbakikoa izango da edozein kasutan (esate baterako, 220101 2022ko urtarilaren 1a izango litzateke).

UUHHEE formatua horrela osatzen da: EE: faktura edo egiaztagiria igorri den eguna; HH: faktura edo egiaztagiria igorri den hilabetea; eta UU: faktura edo egiaztagiriaren igorpen urtearen azken bi digituak. Esate baterako, 2002. Urterako, UU=22.

— Bereizgailu modura «-» karaktere 1. Erdiko marra.

— TicketBAI sistemako alta fitxategiaren sinadurako lehen-dabiziko 13 karaktereak, hau da, faktura edo egiaztagiriaren lotutako TicketBAI sistemako alta fitxategiaren SignatureValue eremuko lehen-dabiziko 13 karaktereak.

— Bereizgailu modura «-» karaktere 1. Erdiko marra.

— Erroreak hautemateko kode bati dagozkion 3 karaktere, zeinaren helburua identifikatzailearen eduki zuzena bermatzea den:

Datu hori TicketBAI softwareak kalkulatu behar du eta aurrez zehaztutako karaktere kateari CRC-8 algoritmoa aplikatzearen emaitza izango da, hau da, algoritmo hori aurreko 36 karaktereei aplikatzearen ondoriozko emaitza izango da.

Algoritmoaren sarrera ordura arte UTF-8 kodetze batekin sortutako identifikazio-kodearen edukia izango da (identifikazio-kodearen lehen-dabiziko 36 karaktereak).

ANEXO V

ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO TICKETBAI Y DEL CÓDIGO QR DE LAS
FACTURAS O JUSTIFICANTES GENERADOS POR EL SOFTWARE TICKETBAI

De acuerdo con lo establecido en el artículo 7 de la presente orden foral, las facturas o justificantes de las entregas de bienes o de las prestaciones de servicios generadas por el software TicketBAI deberán incluir un código TicketBAI y un código QR generados de acuerdo con las siguientes especificaciones:

— Código TicketBAI o código identificativo, que consiste en un código formado por número, letras y otros caracteres que identifica a la factura o justificante dentro del sistema TicketBAI. El tipo y el tamaño de la fuente deberán ser similares al del resto de la factura o justificante, asegurando su legibilidad por parte del destinatario de la factura o justificante.

— Código QR, que consiste en un código con formato QR de tamaño mayor o igual a 30x30 milímetros y menor o igual a 40x40 milímetros.

1. Especificaciones del código TicketBAI.

El código TicketBAI identifica a la factura o justificante generado mediante la utilización del software TicketBAI y asegura la relación con su correspondiente fichero de alta TicketBAI.

El código TicketBAI tiene una longitud fija de 39 caracteres.

El tipo y el tamaño de la fuente del código TicketBAI deberán ser similares al del resto de la factura o justificante, asegurando su legibilidad por parte de su destinatario o destinataria.

El contenido del código TicketBAI es el siguiente:

— 4 caracteres de texto fijo en mayúscula: TBAI.

— 1 carácter «-» como separador. Guion medio.

— 9 caracteres del NIF de la persona o entidad emisora de la factura o justificante.

Debe corresponder con el NIF, según su formato oficial, incluido en el fichero TicketBAI.

— 1 carácter «-» como separador. Guion medio.

— 6 caracteres de la fecha de expedición de la factura o justificante.

Debe corresponder con la fecha incluida en el fichero de alta TicketBAI en el campo denominado «FechaExpedicionFactura», en formato DDMMAA, sin separadores internos. Cada uno de los subcampos será rellenado con ceros a la izquierda en caso de ser necesario, de manera que el tamaño de la fecha será siempre 6 números en todos los casos (por ejemplo, 010122 sería uno de enero de 2022).

El formato DDMMAA se compone de: DD: día de la expedición de la factura o justificante; MM: mes de la expedición de la factura o justificante; y AA: Últimos dos dígitos del año de expedición de la factura o justificante. Por ejemplo, para 2022, AA=22.

— 1 carácter «-» como separador. Guion medio.

— 13 primeros caracteres de la firma del fichero de alta TicketBAI, es decir, los 13 primeros caracteres del campo SignatureValue del fichero de alta TicketBAI asociado a la factura o justificante.

— 1 carácter «-» como separador. Guion medio.

— 3 caracteres que se corresponden con un código de detección de errores cuyo objetivo es garantizar el contenido correcto del identificativo:

Este dato debe ser calculado por el software TicketBAI y será el resultado de aplicar el algoritmo CRC-8 a la cadena de caracteres anteriormente definidos, es decir, será el resultado de aplicar dicho algoritmo sobre los 36 caracteres anteriores.

La entrada al algoritmo será el contenido del código identificativo generado hasta ese momento (los 36 primeros caracteres del código identificativo) con una codificación UTF-8.

Algoritmoaren irteera formatu hamartarrean idatziko da eta, beharrezkoa izanez gero, ezkerretara zeroak ipinita osatuko dira TicketBAI kodearen azken 3 karaktereak.

Eranskin honetako 4. atalean zerga Administrazioak CRC kodea egiaztatzeke erabiliko den algoritmoa jasotzen da. Algoritmo hori argitaratzearen helburua fakturazioaren softwareak zerga Administrazioak eskuratuko dituen emaitzak berdinak eskuratzea ziurtatu ahal izatea da.

Jarraian TicketBAI kodearen osaera orokorra barneratzen da:

TBAI-NNNNNNNNNN-UUHEE-FFFFFFFFFFFF-CRC.

Jarraian, TicketBAI kodearen adibide zehatz bat jasotzen da. Bertan identifikazio fiskaleko zenbakia eta sinadura eremueta-ko edukia ez da baliozkoa eta soilik eskatzen den formatua age-rian ipintzeko barneratzen dira:

TBAI-00000006Y-191025-btFpwP8dcLGAF-237.

2. QR kodearen zehaztapenak.

TicketBAI kodeak bezalaxe, QR kodeak TicketBAI softwarea erabiliz sortutako faktura edo egiaztagiria identifikatzen du, eta dagokion TicketBAI alta fitxategiarekin bat datorrela ziurtatzen du.

QR kodea QR formatuko kode bat da, 30x30 milimetrokoa edo handiagoa, eta 40x40 milimetrokoa edo txikiagoa.

TicketBAI softwarearen zergadun erabiltzailea da bere eko-nomia jarduera garatzen duen bitartean igorritako faktura edo egiaztagiriaren jasozen diren QR kodeak irakurgarriak izatear-aren arduraduna. QR kodea irakurgarri ez duen faktura edo egiaztagiri bat ez da balizkotzat joko TicketBAI sistemako bete-beharrari dagozkion betekizunen ikuspegitik.

QR kodearen errorearen zuzenketa maila M izango da. Kodea sortzeko erabilitako kodetza UTF-8 izango da.

QR kodearen eta hondoaren arteko koloreen kontrastea ira-kurgarritasuna ziurtatzeko modukoa izan beharko da. Horri da-gokionez, QR kodearen lau aldean inguruan 6 milimetro zuriune mantentzea gomendatzen da.

QR kodeak baliozko URL bat izan beharko du TicketBAI soft-warearekin igorritako fakturak edo egiaztagiriak egiaztatzeke web aplikazioan sartzeko, faktura edo egiaztagiriaren datuak parametro modura barneratuta. URL edo hartako parametroe-tan baliozkoak ez diren karaktereak baldin badaude, modu ego-kian «kodetu» beharko dira (URL encoding) web arkitekturan erabilera arruntei jarraiki.

Hau izango da QR kodearen edukia:

— QR kodea irakurtzeko web aplikaziora sartzeko URL helbi-dea, hots: <https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/> («/» amaieran ipinita CRC kalkulatzeko).

— Parametroak:

La salida del algoritmo se escribirá en formato decimal com-pletando, en caso de ser necesario, con ceros a la izquierda los 3 últimos caracteres del código TicketBAI.

En el apartado 4 de este anexo se incluye el algoritmo que se utilizará para la comprobación del CRC por parte de la Admi-nistración tributaria. La finalidad de la publicación de este algo-rismo es permitir que el software de facturación asegure la ob-tención de los mismos resultados que obtendrá la Administra-ción tributaria.

Se incluye a continuación la composición genérica del códi-go TicketBAI:

TBAI-NNNNNNNNNN-DDMMAA-FFFFFFFFFFFF-CRC.

Se incluye a continuación un ejemplo concreto del código TicketBAI, en el cual el contenido de los campos número de identificación fiscal y firma no es válido y sólo se incluyen para poner de manifiesto el formato exigido:

TBAI-00000006Y-251019-btFpwP8dcLGAF-237.

2. Especificaciones del código QR.

Del mismo modo que el código TicketBAI, el código QR iden-tifica a la factura o justificante generado mediante la utilización del software TicketBAI y asegura su relación con su correspon-diente fichero de alta TicketBAI.

El código QR es un código con formato QR de tamaño mayor o igual a 30x30 milímetros y menor o igual a 40x40 milímetros.

El contribuyente usuario del software TicketBAI es responsa-ble de asegurar la legibilidad de los códigos QR incluidos en las facturas o justificantes que expida en el desarrollo de su activi-dad económica. Una factura o justificante cuyo QR no sea legi-ble, no se considerará válida desde el punto de vista de los re-quisitos de la obligación TicketBAI.

El nivel de corrección de errores del código QR será M. La codificación utilizada para la generación del código será UTF-8.

El contraste de colores entre el código QR y el fondo debe ser lo suficientemente alto para asegurar la legibilidad. A este respecto, se recomienda mantener 6 milímetros de espacio en blanco alrededor de los cuatro lados del código QR.

El código QR debe contener una URL válida para acceder a la aplicación web de comprobación de facturas o justificantes expedidos con software TicketBAI con los datos de la factura o justificante incluidos como parámetros. Si la URL o sus pará-me-tros contienen caracteres no válidos, deberán ser «codificados» (URL encoding) de forma correcta siguiendo los usos normales de las arquitecturas web.

El contenido del código QR será el siguiente:

— URL de acceso a la aplicación web de lectura del código QR, que será: <https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/> (con «/» al final para el cálculo del CRC).

— Parámetros:

Gakoa	Balioa	Deskribapena
id	Identifikazio-kodea	Haren zehaztapenak eranskin honaetako 1. atalean jasotzen dira.
s	Faktura edo egiaztagiriaren seriea	Faktura edo egiaztagiriaren seriea, fakturazioaren araudiaren arabera. TicketBAI sistemako alta fitxategian jasotako seriearekin bat etorri behar da ("FakturaSerie" eremua).
nf	Faktura edo egiaztagiriaren zenbakia	Faktura edo egiaztagiriaren seriea, fakturazioaren araudiaren arabera. TicketBAI sistemako alta fitxategian jasotako faktura edo egiaztagiri zenbakiarekin bat etorri behar da ("FakturaZenb" eremua).
i	Faktura edo egiaztagiriaren zenbateko osoa	Faktura edo egiaztagiriaren zenbatekoa, BEZ barne. TicketBAI sistemako alta fitxategian jasotako zenbateko osoarekin bat etorri behar da ("FakturaZenbatekoOsoa" eremua), hala balioan nola formatuan.

Gakoa	Balioa	Deskribapena
cr	CRC-8. Erroreak hautemateko kodea, QR kodean nahigabeko aldaketak hautemateko helburuarekin.	Datu hori TicketBAI softwareak kalkulatu behar du. URL kodearen azken parametro modura barneratuko da. QR kodearen edukiko karaktere kateari CRC-8 algoritmoa aplikatzearen ondoriozko emaitza izango da. Algoritmoaren sarrera ordura arte UTF-8 kodetze batekin sortutako identifikazio-kodearen edukia izango da. Horrenbestez, ez dira barneratuko ez cr parametroa bera ezta haren "&" ikur lotua ere, gainerako parametroetara gaineratzeko erabilia (query string). Algoritmoaren irteera formatu hamartarrean idatziko da URL kodearen parametro berri modura. Eranskin honetako 4. atalean zerga Administrazioak CRC kodea egiaztatze erabiliko den algoritmoa jasotzen da. Algoritmo hori argitaratzearen helburua TicketBAI softwareak zerga Administrazioak eskuratuko dituen emaitzak berdinak eskuratzea ziurtatu ahal izatea da.

Clave	Valor	Descripción
id	Código identificativo	Sus especificaciones se recogen en el apartado 1 de este anexo.
s	Serie de la factura o justificante	Serie de la factura o justificante según la normativa de facturación. Debe corresponder con la serie incluida en el fichero de alta TicketBAI (campo "SerieFactura").
nf	Número de la factura o justificante	Número de la factura o justificante según la normativa de facturación. Debe corresponder con el número de factura o justificante incluido en el fichero de alta TicketBAI (tag "NumFactura").
i	Importe total de la factura o justificante	Importe de la factura o justificante con IVA incluido. Debe corresponder con el importe total incluido en el fichero de alta TicketBAI (tag "ImporteTotalFactura"), tanto el valor como el formato.
cr	CRC-8. Código de detección de errores con el objetivo de detectar cambios accidentales en el contenido del código QR.	Este dato debe ser calculado por el software TicketBAI. Se incluirá como último parámetro de la URL. Será el resultado de aplicar el algoritmo CRC-8 a la cadena de caracteres del contenido del QR. La entrada al algoritmo será el contenido del QR generado hasta ese momento con una codificación UTF-8. Por tanto, no se incluirá ni el propio parámetro cr ni su símbolo asociado "&" utilizado para añadirlo al resto de los parámetros (query string). La salida del algoritmo se escribirá en formato decimal como nuevo parámetro de la URL. En el apartado 4 de este anexo se incluye el algoritmo que se utilizará para la comprobación del CRC por parte de la Administración tributaria. La finalidad de la publicación de este algoritmo es permitir que el software TicketBAI asegure la obtención de los mismos resultados que obtendrá la Administración tributaria.

Jarraian QR kodearen edukiaren adibide bat ematen da:

<https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/?id=TBAl-44619360G-261020-EzyQEMtxw37Gm-161&s=TB-2020-F&nf=419&i=1542.75&cr=182>.

Jarraian QR kodearen adibide bat ematen da:

Se incluye a continuación un ejemplo del contenido del código QR:

<https://tbai.egoitza.gipuzkoa.eus/qr/?id=TBAl-44619360G-261020-EzyQEMtxw37Gm-161&s=TB-2020-F&nf=419&i=1542.75&cr=182>.

Se incluye a continuación un ejemplo del código QR:



3. Faktura edo egiaztagiri barnean identifikazio-kodea eta QR kodea kokatzeari buruzko zehaztapenak.

Faktura edo egiaztagiri barnean TicketBAI kodea eta QR kodea haren orientazioaren arabera kokatuko da:

— Orientazio bertikal batean, faktura edo egiaztagiriko behe-ren dagoen atalean kokatuko da. TicketBAI kodea lerro bakar-rean barneratuko da eta azpian QR kodea.

— Orientazio horizontal batean, faktura edo egiaztagiriko es-kuinen dagoen atalean kokatuko da. TicketBAI kodea lerri baka-rrean barneratuko da eta azpian QR kodea.

TicketBAI kodea lerro bakar batean barneratu ezin baldin bada, elkarren segidako lerro ugari baimenduko dira. Lerro ba-koitzeko azken karakterea, azken lerrokoa izan ezik, «-» bereiz-gailua izango da (erdiko marra).

Hurrengo irudiok kontuan izan behar dira soilik TicketBAI kodea eta QR kodea faktura edo egiaztagiri barruan kokatzeko adibide modura. Adibide hauetako edukia, tamaina eta propor-tzioak ez dira baliozkoak.

Orientazio horizontala:

3. Especificaciones relativas a la ubicación dentro de la factura o justificante del código identificativo y del código QR.

La ubicación dentro de la factura o justificante del código TicketBAI y del código QR dependerá de su orientación:

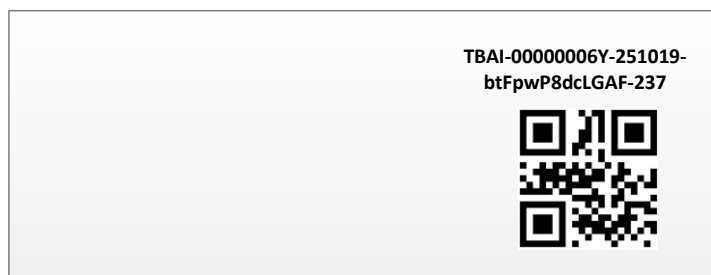
— En una orientación vertical, se ubicarán en la parte más inferior de la factura o justificante. El código TicketBAI se inclui-rá en una única línea y debajo el código QR.

— En una orientación horizontal, se ubicarán en la parte más a la derecha de la factura o justificante. El código TicketBAI se incluirá en una única línea y debajo el código QR.

En el caso de que el código TicketBAI no pueda ser incluido en una única línea, se permitirán varias líneas consecutivas. El último carácter de cada línea, excepto de la última, será el se-parador «-» (guion medio).

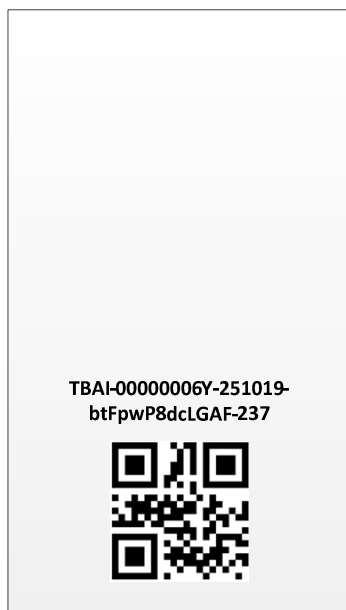
Las siguientes imágenes sólo deben tenerse en cuenta como ejemplos de la ubicación del código TicketBAI y código QR dentro de la factura o justificante. El contenido, el tamaño y las proporciones de estos ejemplos no son válidos.

Orientación horizontal:



Orientazio bertikala:

Orientación vertical:



4. Egiaztapenerako CRC algoritmoa.

4. Algoritmo CRC de comprobación.

```
package net.ticketbai;

import java.io.UnsupportedEncodingException;

public class CRC8{

    private static final String UTF_8 = "UTF-8";

    // CRC-8,
    // Poly = x^8 + x^2 + x^1 + x^0
    // Init = 0
    // RefIn = false
    // RefOut = false
    // XorOut = 0
    private static final byte[] crc8_table =
        new byte[] {
            (byte) 0x00, (byte) 0x07, (byte) 0x0E, (byte) 0x09, (byte) 0x1C, (byte) 0x1B, (byte) 0x12, (byte) 0x15,
            (byte) 0x38, (byte) 0x3F, (byte) 0x36, (byte) 0x31, (byte) 0x24, (byte) 0x23, (byte) 0x2A, (byte) 0x2D,
            (byte) 0x70, (byte) 0x77, (byte) 0x7E, (byte) 0x79, (byte) 0x6C, (byte) 0x6B, (byte) 0x62, (byte) 0x65,
            (byte) 0x48, (byte) 0x4F, (byte) 0x46, (byte) 0x41, (byte) 0x54, (byte) 0x53, (byte) 0x5A, (byte) 0x5D,
            (byte) 0xE0, (byte) 0xE7, (byte) 0xEE, (byte) 0xE9, (byte) 0xFC, (byte) 0xFB, (byte) 0xF2, (byte) 0xF5,
            (byte) 0xD8, (byte) 0xDF, (byte) 0xD6, (byte) 0xD1, (byte) 0xC4, (byte) 0xC3, (byte) 0xCA, (byte) 0xCD,
            (byte) 0x90, (byte) 0x97, (byte) 0x9E, (byte) 0x99, (byte) 0x8C, (byte) 0x8B, (byte) 0x82, (byte) 0x85,
            (byte) 0xA8, (byte) 0xAF, (byte) 0xAE, (byte) 0xA1, (byte) 0xB4, (byte) 0xB3, (byte) 0xBA, (byte) 0xBD,
            (byte) 0xC7, (byte) 0xC0, (byte) 0xC9, (byte) 0xCE, (byte) 0xDB, (byte) 0xDC, (byte) 0xD5, (byte) 0xD2,
            (byte) 0xFF, (byte) 0xF8, (byte) 0xF1, (byte) 0xF6, (byte) 0xE3, (byte) 0xE4, (byte) 0xED, (byte) 0xEA,
            (byte) 0xB7, (byte) 0xB0, (byte) 0xB9, (byte) 0xBE, (byte) 0xAB, (byte) 0xAC, (byte) 0xA5, (byte) 0xA2,
            (byte) 0x8F, (byte) 0x88, (byte) 0x81, (byte) 0x86, (byte) 0x93, (byte) 0x94, (byte) 0x9D, (byte) 0x9A,
            (byte) 0x27, (byte) 0x20, (byte) 0x29, (byte) 0x2E, (byte) 0x3B, (byte) 0x3C, (byte) 0x35, (byte) 0x32,
            (byte) 0x1F, (byte) 0x18, (byte) 0x11, (byte) 0x16, (byte) 0x03, (byte) 0x04, (byte) 0x0D, (byte) 0x0A,
            (byte) 0x57, (byte) 0x50, (byte) 0x59, (byte) 0x5E, (byte) 0x4B, (byte) 0x4C, (byte) 0x45, (byte) 0x42,
            (byte) 0x6F, (byte) 0x68, (byte) 0x61, (byte) 0x66, (byte) 0x73, (byte) 0x74, (byte) 0x7D, (byte) 0x7A,
            (byte) 0x89, (byte) 0x8E, (byte) 0x87, (byte) 0x80, (byte) 0x95, (byte) 0x92, (byte) 0x9B, (byte) 0x9C,
            (byte) 0xB1, (byte) 0xB6, (byte) 0xBF, (byte) 0xB8, (byte) 0xAD, (byte) 0xAA, (byte) 0xA3, (byte) 0xA4,
            (byte) 0xF9, (byte) 0xFE, (byte) 0xF7, (byte) 0xF0, (byte) 0xE5, (byte) 0xE2, (byte) 0xEB, (byte) 0xEC,
            (byte) 0xC1, (byte) 0xC6, (byte) 0xCF, (byte) 0xC8, (byte) 0xDD, (byte) 0xDA, (byte) 0xD3, (byte) 0xD4,
            (byte) 0x69, (byte) 0x6E, (byte) 0x67, (byte) 0x60, (byte) 0x75, (byte) 0x72, (byte) 0x7B, (byte) 0x7C,
            (byte) 0x51, (byte) 0x56, (byte) 0x5F, (byte) 0x58, (byte) 0x4D, (byte) 0x4A, (byte) 0x43, (byte) 0x44,
            (byte) 0x19, (byte) 0x1E, (byte) 0x17, (byte) 0x10, (byte) 0x05, (byte) 0x02, (byte) 0x0B, (byte) 0x0C,
            (byte) 0x21, (byte) 0x26, (byte) 0x2F, (byte) 0x28, (byte) 0x3D, (byte) 0x3A, (byte) 0x33, (byte) 0x34,
            (byte) 0x4E, (byte) 0x49, (byte) 0x40, (byte) 0x47, (byte) 0x52, (byte) 0x55, (byte) 0x5C, (byte) 0x5B,
            (byte) 0x76, (byte) 0x71, (byte) 0x78, (byte) 0x7F, (byte) 0x6A, (byte) 0x6D, (byte) 0x64, (byte) 0x63,
            (byte) 0x3E, (byte) 0x39, (byte) 0x30, (byte) 0x37, (byte) 0x22, (byte) 0x25, (byte) 0x2C, (byte) 0x2B,
            (byte) 0x06, (byte) 0x01, (byte) 0x08, (byte) 0x0F, (byte) 0x1A, (byte) 0x1D, (byte) 0x14, (byte) 0x13,
            (byte) 0xAE, (byte) 0xA9, (byte) 0xA0, (byte) 0xA7, (byte) 0xB2, (byte) 0xB5, (byte) 0xBC, (byte) 0xBB,
            (byte) 0x96, (byte) 0x91, (byte) 0x98, (byte) 0x9F, (byte) 0x8A, (byte) 0x8D, (byte) 0x84, (byte) 0x83,
            (byte) 0xDE, (byte) 0xD9, (byte) 0xD0, (byte) 0xD7, (byte) 0xC2, (byte) 0xC5, (byte) 0xCC, (byte) 0xCB,
            (byte) 0xE6, (byte) 0xE1, (byte) 0xE8, (byte) 0xEF, (byte) 0xFA, (byte) 0xFD, (byte) 0xF4, (byte) 0xF3 };

    /**
     * Calculate the CRC value with data from input string.
     * @param input input string
     * @return The calculated CRC value. Left padding with zeros.
     * @throws UnsupportedEncodingException
     */
    public static String calculate(String input) throws UnsupportedEncodingException {
        byte[] data = input.getBytes(UTF_8);
        int len = data.length;
        byte crc = 0;

        for (int i = 0; i < len; i++)
            crc = crc8_table[(crc ^ data[i]) & 0xff];

        return String.format("%03d", crc & 0xFF);
    }
}
```

Donostia, 2021eko otsailaren 8a.—Jokin Perona Lerchundi,
Ogasun eta Finantza Departamentuko foru diputatua.

(918)

San Sebastián, a 8 de febrero de 2021.—El diputado foral del
Departamento de Hacienda y Finanzas, Jokin Perona Lerchundi.

(918)