
	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020


HISTORIAL DE REVISIONES

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
1.0	20/11/2019	Elaboración del documento	Karem Barboza
1.1	09/01/2020	<p>Actualización del documento en base al AjustesValidacionesCPEv20191223.xls:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se agregan los montos base para IGV y Cargos y Descuentos. 	Karem Barboza


	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

CABECERA DAE


No	Campo	Tag para XML	Condición	Tipo y Longitud de Contenido	Formato	Nota
Campos Bizlinks						
1	Correo del emisor	correoEmisor	M	an..100		(Aplica solo XML Data) Se notificará la emisión de un comprobante a esta cuenta de correo si es que las notificaciones no están configuradas previamente.
2	Correo del adquiriente	correoAdquiriente	M	an..100		(Aplica solo XML Data) En caso no existir, enviar el correo de un representante del proveedor a dónde le llegarán las notificaciones
3	Habilitado para el adquiriente	inHabilitado	C	n1	Valor:0 Valor:1	(Aplica solo XML Data) Habilitado para el adquiriente: "1". Deshabilitado para el adquiriente "0"
Adicionales						
4	Código Auxiliar 1 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
5	Texto Auxiliar 1 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_1	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
6	Código Auxiliar 2 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
7	Texto Auxiliar 2 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_2	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
8	Código Auxiliar 3 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
9	Texto Auxiliar 3 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_3	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
10	Código Auxiliar 4 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
11	Texto Auxiliar 4 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_4	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
12	Código Auxiliar 5 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
13	Texto Auxiliar 5 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_5	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
14	Código Auxiliar 6 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


15	Texto Auxiliar 6 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_6	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
16	Código Auxiliar 7 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
17	Texto Auxiliar 7 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_7	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
18	Código Auxiliar 8 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
19	Texto Auxiliar 8 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_8	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
20	Código Auxiliar 9 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
21	Texto Auxiliar 9 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_9	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
22	Código Auxiliar 10 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
23	Texto Auxiliar 10 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_10	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
24	Código Auxiliar 1 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
25	Texto Auxiliar 1 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_1	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
26	Código Auxiliar 2 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
27	Texto Auxiliar 2 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_2	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
28	Código Auxiliar 3 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
29	Texto Auxiliar 3 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_3	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
30	Código Auxiliar 4 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
31	Texto Auxiliar 4 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_4	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
32	Código Auxiliar 5 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
33	Texto Auxiliar 5 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_5	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
34	Código Auxiliar 6 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


35	Texto Auxiliar 6 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_6	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
36	Código Auxiliar 7 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
37	Texto Auxiliar 7 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_7	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
38	Código Auxiliar 8 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
39	Texto Auxiliar 8 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_8	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
40	Código Auxiliar 9 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
41	Texto Auxiliar 9 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_9	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
42	Código Auxiliar 10 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
43	Texto Auxiliar 10 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_10	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
44	Código Auxiliar 11 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_11	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
45	Texto Auxiliar 11 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_11	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
46	Código Auxiliar 12 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_12	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
47	Texto Auxiliar 12 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_12	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
48	Código Auxiliar 13 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_13	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
49	Texto Auxiliar 13 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_13	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
50	Código Auxiliar 14 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_14	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
51	Texto Auxiliar 14 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_14	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
52	Código Auxiliar 15 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_15	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
53	Texto Auxiliar 15 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_15	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
54	Código Auxiliar 16 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_16	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


55	Texto Auxiliar 16 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_16	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
56	Código Auxiliar 17 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_17	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
57	Texto Auxiliar 17 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_17	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
58	Código Auxiliar 18 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_18	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
59	Texto Auxiliar 18 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_18	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
60	Código Auxiliar 19 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_19	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
61	Texto Auxiliar 19 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_19	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
62	Código Auxiliar 20 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_20	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
63	Texto Auxiliar 20 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_20	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
64	Código Auxiliar 1 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
65	Texto Auxiliar 1 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_1	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
66	Código Auxiliar 2 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
67	Texto Auxiliar 2 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_2	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
68	Código Auxiliar 3 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
69	Texto Auxiliar 3 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_3	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
70	Código Auxiliar 4 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
71	Texto Auxiliar 4 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_4	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
72	Código Auxiliar 5 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
73	Texto Auxiliar 5 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_5	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
74	Código Auxiliar 1 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020

75	Texto Auxiliar 1 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_1	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
76	Código Auxiliar 2 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
77	Texto Auxiliar 2 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_2	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
78	Código Auxiliar 3 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
79	Texto Auxiliar 3 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_3	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
80	Código Auxiliar 4 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
81	Texto Auxiliar 4 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_4	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
82	Código Auxiliar 5 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
83	Texto Auxiliar 5 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_5	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
84	Código Auxiliar 6 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
85	Texto Auxiliar 6 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_6	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
86	Código Auxiliar 7 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
87	Texto Auxiliar 7 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_7	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
88	Código Auxiliar 8 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
89	Texto Auxiliar 8 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_8	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
90	Código Auxiliar 9 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
91	Texto Auxiliar 9 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_9	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
92	Código Auxiliar 10 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
93	Texto Auxiliar 10 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_10	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
94	Código Auxiliar 11 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_11	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020

95	Texto Auxiliar 11 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_11	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
96	Código Auxiliar 12 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_12	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
97	Texto Auxiliar 12 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_12	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
98	Código Auxiliar 13 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_13	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
99	Texto Auxiliar 13 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_13	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
100	Código Auxiliar 14 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_14	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
101	Texto Auxiliar 14 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_14	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
102	Código Auxiliar 15 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_15	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
103	Texto Auxiliar 15 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_15	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
104	Código Auxiliar 16 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_16	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
105	Texto Auxiliar 16 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_16	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
106	Código Auxiliar 17 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_17	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
107	Texto Auxiliar 17 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_17	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
108	Código Auxiliar 18 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_18	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
109	Texto Auxiliar 18 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_18	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
110	Código Auxiliar 19 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_19	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
111	Texto Auxiliar 19 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_19	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
112	Código Auxiliar 20 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_20	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
113	Texto Auxiliar 20 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_20	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
114	Código Auxiliar 21 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_21	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020	

115	Texto Auxiliar 21 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_21	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
116	Código Auxiliar 22 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_22	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
117	Texto Auxiliar 22 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_22	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
118	Código Auxiliar 23 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_23	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
119	Texto Auxiliar 23 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_23	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
120	Código Auxiliar 24 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_24	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
121	Texto Auxiliar 24 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_24	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
122	Código Auxiliar 25 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_25	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
123	Texto Auxiliar 25 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_25	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido


Campos SUNAT

Datos del documento autorizado - Documento del operador


124	Tipo de documento autorizado	tipoDocumento	M	an2	"34"	
125	Numeración, conformada por serie y número correlativo	serieNumero	M	an..13	<Serie> <Numero>	
126	Fecha de emisión	fechaEmision	M	an10	YYYY-MM-DD	
127	Hora de emisión	horaEmision	C	an8	hh:mm:ss	
128	Fecha de Vencimiento	fechaVencimiento	C	an10	YYYY-MM-DD	
129	Tipo de moneda en la cual se emite el DAE	tipoMoneda	M	an3	(Catálogo No. 02)	

Datos del Operador


130	Tipo de documento de identidad del operador	tipoDocumentoOperador	M	a1		
131	Número de documento de identidad del operador	numeroDocumentoOperador	M	n11		
132	Razón Social del operador	razonSocialOperador	M	an..250		Este debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.
133	Ubigeo del operador	ubigeoEmisor	C	an6		
134	Dirección completa y detallada del operador	direccionEmisor	C	an..200		
135	Urbanización del operador	urbanizacion	C	an..25		

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13	
			Versión: 00	
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020	


136	Provincia del operador	provinciaEmisor	C	an..30		
137	Departamento del operador	departamentoEmisor	C	an..30		
138	Distrito del operador	distritoEmisor	C	an..30		
139	Código de país del operador	paisEmisor	C	an2	(Catálogo No. 04)	
Datos del Adquiriente o Usuario (Receptor)						
140	Tipo de documento de identidad del adquiriente o usuario	tipoDocumentoAdquiriente	M	a1		
141	Número de documento de identidad del adquiriente o usuario	numeroDocumentoAdquiriente	M	n11		
142	Apellidos y nombres, denominación o razón social del adquiriente o usuario	razonSocialAdquiriente	M	an..250		Este debe ser acorde a lo registrado en el Registro Único de Contribuyentes - RUC.
143	Ubigeo del cliente	ubigeoAdquiriente	C	an6		
144	Dirección completa y detallada del cliente	direccionAdquiriente	C	an..200		
145	Urbanización del cliente	urbanizacionAdquiriente	C	an..25		
146	Provincia del cliente	provinciaAdquiriente	C	an..30		
147	Departamento del cliente	departamentoAdquiriente	C	an..30		
148	Distrito del cliente	distritoAdquiriente	C	an..30		
149	Código de país del cliente	paisAdquiriente	C	an2	(Catálogo No. 04)	
Totales del DAE - Documento Operador						
150	Importe Total - Valor Venta	totalValorVenta	M	an..15	n(12,2)	
151	Importe Total - IGV	totalIGV	M	an..15	n(12,2)	
152	Importe Total - ISC	totalISC	C	an..15	n(12,2)	
153	Importe Total - Impuestos	totalImpuestos	M	an..15	n(12,2)	
154	Importe Total - Descuentos (Que no afectan la base)	totalDescuentos	C	an..15	n(12,2)	
155	Importe Total - Cargos (Que no afectan la base)	totalOtrosCargos	C	an..15	n(12,2)	
156	Importe Total de DAE	totalVenta	M	an..15	n(12,2)	
Documentos de Referencia						
157	Tipo documento relacionado 1	tipoReferencia_1	C	an2	(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	

 enlazamos negocios	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020


158	Número documento relacionado 1	numeroDocumentoReferencia_1	C	an..30	<Serie>-<Número>	
159	Tipo documento relacionado 2	tipoReferencia_2	C	an2	(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	
160	Numero documento relacionado 2	numeroDocumentoReferencia_2	C	an..30	<Serie>-<Número>	
161	Tipo documento relacionado 3	tipoReferencia_3	C	an2	(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	
162	Numero documento relacionado 3	numeroDocumentoReferencia_3	C	an..30	<Serie>-<Número>	
163	Tipo documento relacionado 4	tipoReferencia_4	C	an2	(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	
164	Numero documento relacionado 4	numeroDocumentoReferencia_4	C	an..30	<Serie>-<Número>	
165	Tipo documento relacionado 5	tipoReferencia_5	C	an2	(Catálogo No. 01) 09: Guía de Remisión Remitente 31: Guía de Remisión Transportista	
166	Numero documento relacionado 5	numeroDocumentoReferencia_5	C	an..30	<Serie>-<Número>	
167	Tipo documento relacionado Adicional 1	tipoReferenciaAdicional_1	C	an2	(Catálogo No. 12)	
168	Número documento relacionado adicional 1	numeroDocumentoReferenciaAdicional_1	C	an..30	<Serie>-<Número>	
169	Tipo documento relacionado Adicional 2	tipoReferenciaAdicional_2	C	an2	(Catálogo No. 12)	
170	Número documento relacionado adicional 2	numeroDocumentoReferenciaAdicional_2	C	an..30	<Serie>-<Número>	
171	Tipo documento relacionado Adicional 3	tipoReferenciaAdicional_3	C	an2	(Catálogo No. 12)	
172	Número documento relacionado adicional 3	numeroDocumentoReferenciaAdicional_3	C	an..30	<Serie>-<Número>	
173	Tipo documento relacionado Adicional 4	tipoReferenciaAdicional_4	C	an2	(Catálogo No. 12)	
174	Número documento relacionado adicional 4	numeroDocumentoReferenciaAdicional_4	C	an..30	<Serie>-<Número>	

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


175	Tipo documento relacionado Adicional 5	tipoReferenciaAdicional_5	C	an2	(Catálogo No. 12)	
176	Número documento relacionado adicional 5	numeroDocumentoReferenciaAdicional_5	C	an..30	<Serie>-<Número>	
177	Código Leyenda 1	codigoLeyenda_1	C	an4	(Catálogo No. 52)	
178	Texto Leyenda 1	textoLeyenda_1	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
179	Código Leyenda 2	codigoLeyenda_2	C	an4	(Catálogo No. 52)	
180	Texto Leyenda 2	textoLeyenda_2	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
181	Código Leyenda 3	codigoLeyenda_3	C	an4	(Catálogo No. 52)	
182	Texto Leyenda 3	textoLeyenda_3	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
183	Código Leyenda 4	codigoLeyenda_4	C	an4	(Catálogo No. 52)	
184	Texto Leyenda 4	textoLeyenda_4	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
185	Código Leyenda 5	codigoLeyenda_5	C	an4	(Catálogo No. 52)	
186	Texto Leyenda 5	textoLeyenda_5	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
187	Código Leyenda 6	codigoLeyenda_6	C	an4	(Catálogo No. 52)	
188	Texto Leyenda 6	textoLeyenda_6	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
189	Código Leyenda 7	codigoLeyenda_7	C	an4	(Catálogo No. 52)	

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


190	Texto Leyenda 7	textoLeyenda_7	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
191	Código Leyenda 8	codigoLeyenda_8	C	an4	(Catálogo No. 52)	
192	Texto Leyenda 8	textoLeyenda_8	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
193	Código Leyenda 9	codigoLeyenda_9	C	an4	(Catálogo No. 52)	
194	Texto Leyenda 9	textoLeyenda_9	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
195	Código Leyenda 10	codigoLeyenda_10	C	an4	(Catálogo No. 52)	
196	Texto Leyenda 10	textoLeyenda_10	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
197	Código Leyenda 11	codigoLeyenda_11	C	an4	(Catálogo No. 52)	
198	Texto Leyenda 11	textoLeyenda_11	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
199	Código Leyenda 12	codigoLeyenda_12	C	an4	(Catálogo No. 52)	
200	Texto Leyenda 12	textoLeyenda_12	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
201	Código Leyenda 13	codigoLeyenda_13	C	an4	(Catálogo No. 52)	
202	Texto Leyenda 13	textoLeyenda_13	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.

 enlazamos negocios	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

203	Código Leyenda 14	codigoLeyenda_14	C	an4	(Catálogo No. 52)	
204	Texto Leyenda 14	textoLeyenda_14	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
205	Código Leyenda 15	codigoLeyenda_15	C	an4	(Catálogo No. 52)	
206	Texto Leyenda 15	textoLeyenda_15	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
207	Código Leyenda 16	codigoLeyenda_16	C	an4	(Catálogo No. 52)	
208	Texto Leyenda 16	textoLeyenda_16	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
209	Código Leyenda 17	codigoLeyenda_17	C	an4	(Catálogo No. 52)	
210	Texto Leyenda 17	textoLeyenda_17	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
211	Código Leyenda 18	codigoLeyenda_18	C	an4	(Catálogo No. 52)	
212	Texto Leyenda 18	textoLeyenda_18	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
213	Código Leyenda 19	codigoLeyenda_19	C	an4	(Catálogo No. 52)	
214	Texto Leyenda 19	textoLeyenda_19	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
215	Código Leyenda 20	codigoLeyenda_20	C	an4	(Catálogo No. 52)	
216	Texto Leyenda 20	textoLeyenda_20	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía


	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

						dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
--	--	--	--	--	--	---


 enlazamos negocios	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

DETALLE DAE (Datos de cada partícipe)


No	Campo	Tag para XML	Condición	Tipo y Longitud de Contenido	Formato	Nota
1	Indicador	indicador	M	n1	"D: Detalle"	
Datos de cada partícipe						
2	Número de orden del ítem	numeroOrdenItem	M	n..3		
3	RUC partícipe	numeroDocumentoParticipe	M	n11		
4	Tipo de documento del partícipe	tipoDocumentoParticipe	M	a1		
5	Apellidos y nombres, denominación o razón social del partícipe	razonSocialParticipe	M	an..250		
6	Total valor de venta del ítem	importeTotalSinImpuesto	M	an..15	n(12,2)	
7	Monto total de impuestos del ítem	importeTotalImpuestos	M	an..15	n(12,2)	
8	Monto ISC del ítem	impuestoISC	C	an..15	n(12,2)	
9	Importe de IGV del ítem	impuestoIGV	M	an..15	n(12,2)	
10	Monto base del cargo (Que afectan la base)	importeBaseOtrosCargos	C	an..15	n(12,2)	
11	Factor de cargo (Que afectan la base)	factorOtrosCargos	C	an..9	n(3,5)	
12	Monto de cargo (Que afectan la base)	importeOtrosCargos	C	an..15	n(12,2)	
13	Monto base del cargo (Que no afectan la base)	importeBaseOtrosCargosNoAfecto	C	an..15	n(12,2)	
14	Factor de cargo (Que no afectan la base)	factorOtrosCargosNoAfecto	C	an..9	n(3,5)	
15	Monto de cargo (Que no afectan la base)	importeOtrosCargosNoAfecto	C	an..15	n(12,2)	
16	Monto base del descuento (Que afectan la base)	importeBaseOtrosDescuentos	C	an..15	n(12,2)	
17	Factor de descuento (Que afectan la base)	factorOtrosDescuentos	C	an..9	n(3,5)	
18	Monto de descuento (Que afectan la base)	importeOtrosDescuentos	C	an..15	n(12,2)	
19	Monto base del descuento (Que no afectan la base)	importeBaseOtrosDescuentoNoAfecto	C	an..15	n(12,2)	
20	Factor de descuento (Que no afectan la base)	factorOtrosDescuentosNoAfecto	C	an..9	n(3,5)	
21	Monto de descuento (Que no afectan la base)	importeOtrosDescuentosNoAfecto	C	an..15	n(12,2)	
22	Importe total por partícipe	importeTotalParticipe	M	an..15	n(12,2)	
23	Código Leyenda 1	codigoLeyenda_1	C	an4	(Catálogo No. 52)	

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


24	Texto Leyenda 1	textoLeyenda_1	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
25	Código Leyenda 2	codigoLeyenda_2	C	an4	(Catálogo No. 52)	
26	Texto Leyenda 2	textoLeyenda_2	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
27	Código Leyenda 3	codigoLeyenda_3	C	an4	(Catálogo No. 52)	
28	Texto Leyenda 3	textoLeyenda_3	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
29	Código Leyenda 4	codigoLeyenda_4	C	an4	(Catálogo No. 52)	
30	Texto Leyenda 4	textoLeyenda_4	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
31	Código Leyenda 5	codigoLeyenda_5	C	an4	(Catálogo No. 52)	
32	Texto Leyenda 5	textoLeyenda_5	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
33	Código Leyenda 6	codigoLeyenda_6	C	an4	(Catálogo No. 52)	
34	Texto Leyenda 6	textoLeyenda_6	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
35	Código Leyenda 7	codigoLeyenda_7	C	an4	(Catálogo No. 52)	
36	Texto Leyenda 7	textoLeyenda_7	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


37	Código Leyenda 8	codigoLeyenda_8	C	an4	(Catálogo No. 52)	
38	Texto Leyenda 8	textoLeyenda_8	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
39	Código Leyenda 9	codigoLeyenda_9	C	an4	(Catálogo No. 52)	
40	Texto Leyenda 9	textoLeyenda_9	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
41	Código Leyenda 10	codigoLeyenda_10	C	an4	(Catálogo No. 52)	
42	Texto Leyenda 10	textoLeyenda_10	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
43	Código Leyenda 11	codigoLeyenda_11	C	an4	(Catálogo No. 52)	
44	Texto Leyenda 11	textoLeyenda_11	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
45	Código Leyenda 12	codigoLeyenda_12	C	an4	(Catálogo No. 52)	
46	Texto Leyenda 12	textoLeyenda_12	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
47	Código Leyenda 13	codigoLeyenda_13	C	an4	(Catálogo No. 52)	
48	Texto Leyenda 13	textoLeyenda_13	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
49	Código Leyenda 14	codigoLeyenda_14	C	an4	(Catálogo No. 52)	
50	Texto Leyenda 14	textoLeyenda_14	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


						dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
51	Código Leyenda 15	codigoLeyenda_15	C	an4	(Catálogo No. 52)	
52	Texto Leyenda 15	textoLeyenda_15	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
53	Código Leyenda 16	codigoLeyenda_16	C	an4	(Catálogo No. 52)	
54	Texto Leyenda 16	textoLeyenda_16	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
55	Código Leyenda 17	codigoLeyenda_17	C	an4	(Catálogo No. 52)	
56	Texto Leyenda 17	textoLeyenda_17	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
57	Código Leyenda 18	codigoLeyenda_18	C	an4	(Catálogo No. 52)	
58	Texto Leyenda 18	textoLeyenda_18	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
59	Código Leyenda 19	codigoLeyenda_19	C	an4	(Catálogo No. 52)	
60	Texto Leyenda 19	textoLeyenda_19	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
61	Código Leyenda 20	codigoLeyenda_20	C	an4	(Catálogo No. 52)	
62	Texto Leyenda 20	textoLeyenda_20	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
63	Código Leyenda 21	codigoLeyenda_21	C	an4	(Catálogo No. 52)	

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


64	Texto Leyenda 21	textoLeyenda_21	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
65	Código Leyenda 22	codigoLeyenda_22	C	an4	(Catálogo No. 52)	
66	Texto Leyenda 22	textoLeyenda_22	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
67	Código Leyenda 23	codigoLeyenda_23	C	an4	(Catálogo No. 52)	
68	Texto Leyenda 23	textoLeyenda_23	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
69	Código Leyenda 24	codigoLeyenda_24	C	an4	(Catálogo No. 52)	
70	Texto Leyenda 24	textoLeyenda_24	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
71	Código Leyenda 25	codigoLeyenda_25	C	an4	(Catálogo No. 52)	
72	Texto Leyenda 25	textoLeyenda_25	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
73	Código Leyenda 26	codigoLeyenda_26	C	an4	(Catálogo No. 52)	
74	Texto Leyenda 26	textoLeyenda_26	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
75	Código Leyenda 27	codigoLeyenda_27	C	an4	(Catálogo No. 52)	
76	Texto Leyenda 27	textoLeyenda_27	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


77	Código Leyenda 28	codigoLeyenda_28	C	an4	(Catálogo No. 52)	
78	Texto Leyenda 28	textoLeyenda_28	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
79	Código Leyenda 29	codigoLeyenda_29	C	an4	(Catálogo No. 52)	
80	Texto Leyenda 29	textoLeyenda_29	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
81	Código Leyenda 30	codigoLeyenda_30	C	an4	(Catálogo No. 52)	
82	Texto Leyenda 30	textoLeyenda_30	C	an..500		Si se envía "Código de Leyenda", tendrá que colocarse su respectivo "Texto Leyenda". La longitud máxima varía dependiendo del "Código leyenda" del Catálogo 52.
Adicionales						
83	Código Auxiliar 1 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
84	Texto Auxiliar 1 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_1	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
85	Código Auxiliar 2 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
86	Texto Auxiliar 2 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_2	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
87	Código Auxiliar 3 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
88	Texto Auxiliar 3 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_3	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
89	Código Auxiliar 4 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
90	Texto Auxiliar 4 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_4	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
91	Código Auxiliar 5 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
92	Texto Auxiliar 5 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_5	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


93	Código Auxiliar 6 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
94	Texto Auxiliar 6 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_6	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
95	Código Auxiliar 7 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
96	Texto Auxiliar 7 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_7	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
97	Código Auxiliar 8 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
98	Texto Auxiliar 8 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_8	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
99	Código Auxiliar 9 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
100	Texto Auxiliar 9 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_9	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
101	Código Auxiliar 10 de 100 caracteres	codigoAuxiliar100_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
102	Texto Auxiliar 10 de 100 caracteres	textoAuxiliar100_10	C	an..100		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
103	Código Auxiliar 1 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
104	Texto Auxiliar 1 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_1	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
105	Código Auxiliar 2 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
106	Texto Auxiliar 2 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_2	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
107	Código Auxiliar 3 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
108	Texto Auxiliar 3 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_3	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
109	Código Auxiliar 4 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
110	Texto Auxiliar 4 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_4	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
111	Código Auxiliar 5 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
112	Texto Auxiliar 5 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_5	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


113	Código Auxiliar 6 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
114	Texto Auxiliar 6 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_6	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
115	Código Auxiliar 7 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
116	Texto Auxiliar 7 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_7	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
117	Código Auxiliar 8 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
118	Texto Auxiliar 8 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_8	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
119	Código Auxiliar 9 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
120	Texto Auxiliar 9 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_9	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
121	Código Auxiliar 10 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
122	Texto Auxiliar 10 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_10	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
123	Código Auxiliar 11 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_11	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
124	Texto Auxiliar 11 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_11	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
125	Código Auxiliar 12 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_12	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
126	Texto Auxiliar 12 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_12	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
127	Código Auxiliar 13 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_13	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
128	Texto Auxiliar 13 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_13	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
129	Código Auxiliar 14 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_14	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
130	Texto Auxiliar 14 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_14	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
131	Código Auxiliar 15 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_15	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
132	Texto Auxiliar 15 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_15	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


133	Código Auxiliar 16 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_16	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
134	Texto Auxiliar 16 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_16	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
135	Código Auxiliar 17 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_17	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
136	Texto Auxiliar 17 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_17	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
137	Código Auxiliar 18 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_18	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
138	Texto Auxiliar 18 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_18	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
139	Código Auxiliar 19 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_19	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
140	Texto Auxiliar 19 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_19	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
141	Código Auxiliar 20 de 40 caracteres	codigoAuxiliar40_20	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
142	Texto Auxiliar 20 de 40 caracteres	textoAuxiliar40_20	C	an..40		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
143	Código Auxiliar 1 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
144	Texto Auxiliar 1 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_1	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
145	Código Auxiliar 2 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
146	Texto Auxiliar 2 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_2	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
147	Código Auxiliar 3 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
148	Texto Auxiliar 3 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_3	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
149	Código Auxiliar 4 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
150	Texto Auxiliar 4 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_4	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
151	Código Auxiliar 5 de 500 caracteres	codigoAuxiliar500_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
152	Texto Auxiliar 5 de 500 caracteres	textoAuxiliar500_5	C	an..500		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


153	Código Auxiliar 1 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_1	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
154	Texto Auxiliar 1 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_1	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
155	Código Auxiliar 2 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_2	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
156	Texto Auxiliar 2 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_2	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
157	Código Auxiliar 3 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_3	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
158	Texto Auxiliar 3 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_3	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
159	Código Auxiliar 4 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_4	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
160	Texto Auxiliar 4 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_4	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
161	Código Auxiliar 5 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_5	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
162	Texto Auxiliar 5 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_5	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
163	Código Auxiliar 6 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_6	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
164	Texto Auxiliar 6 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_6	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
165	Código Auxiliar 7 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_7	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
166	Texto Auxiliar 7 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_7	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
167	Código Auxiliar 8 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_8	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
168	Texto Auxiliar 8 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_8	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
169	Código Auxiliar 9 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_9	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
170	Texto Auxiliar 9 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_9	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
171	Código Auxiliar 10 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_10	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
172	Texto Auxiliar 10 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_10	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

 enlazamos negocios	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020

173	Código Auxiliar 11 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_11	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
174	Texto Auxiliar 11 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_11	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
175	Código Auxiliar 12 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_12	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
176	Texto Auxiliar 12 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_12	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
177	Código Auxiliar 13 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_13	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
178	Texto Auxiliar 13 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_13	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
179	Código Auxiliar 14 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_14	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
180	Texto Auxiliar 14 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_14	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
181	Código Auxiliar 15 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_15	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
182	Texto Auxiliar 15 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_15	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
183	Código Auxiliar 16 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_16	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
184	Texto Auxiliar 16 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_16	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
185	Código Auxiliar 17 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_17	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
186	Texto Auxiliar 17 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_17	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
187	Código Auxiliar 18 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_18	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
188	Texto Auxiliar 18 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_18	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
189	Código Auxiliar 19 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_19	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
190	Texto Auxiliar 19 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_19	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
191	Código Auxiliar 20 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_20	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
192	Texto Auxiliar 20 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_20	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración		Código: PC-MA-W13
			Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público		Fecha: 09/01/2020


193	Código Auxiliar 21 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_21	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
194	Texto Auxiliar 21 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_21	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
195	Código Auxiliar 22 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_22	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
196	Texto Auxiliar 22 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_22	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
197	Código Auxiliar 23 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_23	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
198	Texto Auxiliar 23 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_23	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
199	Código Auxiliar 24 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_24	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
200	Texto Auxiliar 24 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_24	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido
201	Código Auxiliar 25 de 250 caracteres	codigoAuxiliar250_25	C	an..4		Si se envía código auxiliar tendrá que colocarse su respectivo texto auxiliar.
202	Texto Auxiliar 25 de 250 caracteres	textoAuxiliar250_25	C	an..250		La longitud del texto auxiliar no debe superar el máximo permitido

	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

SUBDETALLE (Datos de cada partícipe - Detalle por partícipe)

Esta línea será usada por Detalle

No	Campo	Tag para XML	Condición	Tipo y Longitud de Contenido	Formato	Nota
1	Indicador	indicador	M	n1	"SD: SubDetalle"	
Datos de cada partícipe - Detalle por partícipe						
2	Numero de Orden	numeroOrdenDetalle	M	an..3		
3	Unidad de Medida	unidadMedida	M	an..3	(Catálogo N.º 03)	
4	Cantidad de Unidades	cantidad	M	an..23	n(12,10)	
5	Descripción del bien	descripcion	M	an..500		
6	Valor Unitario	importeUnitarioSinImpuesto	M	an..23	n(12,10)	
7	Total Valor de Venta	importeTotalSinImpuestoDet	M	an..15	n(12,2)	
8	Total de Impuestos	importeTotalImpuestosDet	M	an..15	n(12,2)	
9	Monto de ISC	impuestoISCdet	C	an..15	n(12,2)	
10	Tipo de sistema de ISC	tipoSistemaImpuestoISC	C	an2	(Catálogo N.º 08)	
11	Monto base IGV por detalle	impuestoBaseIGVdet	M	an..15	n(12,2)	
12	Monto de IGV	impuestoIGVdet	M	an..15	n(12,2)	
13	Afectación al IGV	codigoRazonExoneracion	M	an2	(Catálogo N.º 07)	
14	Monto base del cargo (Que afectan la base)	importeBaseCargo	C	an..23	n(12,10)	
15	Factor de cargo (Que afectan la base)	factorCargo	C	an..9	n(3,5)	
16	Monto de cargo (Que afectan la base)	importeCargo	C	an..23	n(12,10)	
17	Monto base del cargo Aportación (Que afectan la base)	importeBaseAportacion	C	an..23	n(12,10)	
18	Factor de cargo Aportación (Que afectan la base)	factorAportacion	C	an..9	n(3,5)	
19	Monto de cargo Aportación (Que afectan la base)	importeAportacion	C	an..23	n(12,10)	
20	Monto base del descuento (Que afectan la base)	importeBaseDescuento	C	an..23	n(12,10)	
21	Factor de descuento (Que afectan la base)	factorDescuento	C	an..9	n(3,5)	
22	Monto de descuento (Que afectan la base)	importeDescuento	C	an..23	n(12,10)	

	Documento de Integración	Código: PC-MA-W13
		Versión: 00
	CATEGORIA: Uso Público	Fecha: 09/01/2020

23	Monto base del descuento Compensación (Que afectan la base)	importeBaseCompensacion	C	an..23	n(12,10)	
24	Factor de descuento Compensación (Que afectan la base)	factorCompensacion	C	an..9	n(3,5)	
25	Monto de descuento Compensación (Que afectan la base)	importeCompensacion	C	an..23	n(12,10)	
26	Importe Total	importeTotalDetalle	M	an..15	n(12,2)	