

# CATÁLOGO 2019

## [ 3 - RIEGO POLIETILENO ]





### abrazadera metálica

C4095	abrazadera metal 8 - 16 mm bl 5 u	4,42 €
C409525	abrazadera metal 8 - 16 mm bl 25 u	22,09 €
C4095-12G	abrazadera metal 8 - 16 mm c 200 u (€/u)	0,58 €
C4096	abrazadera metal 12 - 22 mm bl 5 u	4,47 €
C409625	abrazadera metal 12 - 22 mm bl 25 u	22,25 €
C4096-16G	abrazadera metal 12 - 22 mm c 200 u (€/u)	0,58 €
C4096-20B5	abrazadera metal 16 - 27 mm bl 5 u	4,80 €
C4096-20B25	abrazadera metal 16 - 27 mm bl 25 u	23,89 €
C4096-20G	abrazadera metal 16 - 27 mm c 200 u (€/u)	0,66 €



### abrazadera plástico automática

C410110	abrazadera plastico 16 mm auto bl 10 u	3,35 €
C4101	abrazadera plastico 16 mm auto bl 100 u (€/u)	0,27 €



### adaptador rosca hembra

C4005	adaptador hembra ø 16 x rh 1/2" - bl 1 u	1,62 €
C400510	adaptador hembra ø 16 x rh 1/2" - bl 10 u	12,04 €
C4005-G	adaptador hembra ø 16 x rh 1/2" - cj 100 u (€/u)	0,75 €
C4006	adaptador hembra ø 16 x rh 3/4" - bl 1 u	1,62 €
C400610	adaptador hembra ø 16 x rh 3/4" - bl 10 u	12,04 €
C4006-G	adaptador hembra ø 16 x rh 3/4" - cj 100 u (€/u)	0,75 €



### adaptador rosca macho

C400710	adaptador macho ø 12 x rm 1/2" - bl 10 u	4,44 €
C4007-G	adaptador macho ø 12 x rm 1/2" - cj 100 u (€/u)	0,27 €
C4009	adaptador macho ø 16 x rm 1/2" - bl 1 u	0,60 €
C400910	adaptador macho ø 16 x rm 1/2" - bl 10 u	4,44 €
C4009-G	adaptador macho ø 16 x rm 1/2" - cj 100 u (€/u)	0,27 €
C4008	adaptador macho ø 16 x rm 3/4" - bl 1 u	0,60 €
C400810	adaptador macho ø 16 x rm 3/4" - bl 10 u	4,44 €
C4008-G	adaptador macho ø 16 x rm 3/4" - cj 100 u (€/u)	0,27 €



### codo igual

C408010	codo igual ø 12 mm - bl 10 u	4,16 €
C408025	codo igual ø 12 mm - bl 25 u	10,36 €
C4080-G	codo igual ø 12 mm - cj 100 u (€/u)	0,27 €
C408110	codo igual ø 16 mm - bl 10 u	4,71 €
C408125	codo igual ø 16 mm - bl 25 u	11,82 €
C4081-G	codo igual ø 16 mm - cj 100 u (€/u)	0,31 €



### codo mixto rosca macho

C4073	codo mixto ø 16 mm - rm 1/2" - cj 100 (€/u)	0,42 €
-------	---	--------



### collarín x tubo ø 16 mm

C8200-10	collarin ø 32 mm x tubo ø 16 mm - bl 10 u	18,71 €
C8200-G	collarin ø 32 mm x tubo ø 16 mm - cj 100 u (€/u)	0,95 €



### enlace igual

C407510	enlace recto ø 12 mm - bl 10 u	1,69 €
C407525	enlace recto ø 12 mm - bl 25 u	3,69 €
C4075-G	enlace recto ø 12 mm - cj 100 u (€/u)	0,07 €
C407610	enlace recto ø 16 mm - bl 10 u	2,22 €
C407625	enlace recto ø 16 mm - bl 25 u	4,93 €
C4076-G	enlace recto ø 16 mm - cj 100 u (€/u)	0,09 €



### enlace igual micro

C412410	enlace recto ø 4 mm - bl 10 u	2,13 €
C412425	enlace recto ø 4 mm - bl 25 u	5,29 €
C4124-G	enlace recto ø 4 mm - cj 100 u (€/u)	0,13 €



### enlace reductor

C4078	enlace reductor ø 16 / 12 mm - bl 4 u	1,65 €
C4078-G	enlace reductor ø 16 / 12 mm - cj 50 (€/u)	0,18 €
C4077	enlace reductor ø 20 / 16 mm - bl 2 u	1,84 €
C4077-G	enlace reductor ø 20 / 16 mm - cj 50 (€/u)	0,35 €



### gancho / corta gota tubería polietileno

C4091-G	gancho tubo riego y corta gota ø 16 mm	0,06 €
C4091	gancho tubo riego y corta gota ø 16 mm - bl 10 u	2,20 €



### gotero autocompensado 4 l/h

C4321	gotero autocompensado 4 l/h - bl 10 u	3,15 €
C432125	gotero autocompensado 4 l/h - bl 25 u	7,18 €
C4321100	gotero autocompensado 4 l/h - cj 100 u	27,45 €
C4321-G	gotero autocompensado 4 l/h - cj 500 u (€/u)	0,24 €



### gotero flores con soporte 0 - 60 l/h

C4331	gotero flores 0-60 l/h c/ soporte - bl 10 u	7,64 €
C433125	gotero flores 0-60 l/h c/ soporte - bl 25 u	19,04 €
C4331-G	gotero flores 0-60 l/h c/ soporte - cj 100 u (€/u)	0,40 €



### gotero interlínea 3 l/h

C433210	gotero interlínea 12 mm 3 l/h - bl 10 u	2,13 €
C4332-G	gotero interlínea 12 mm 3 l/h - cj 100 u (€/u)	0,07 €
C433310	gotero interlínea 16 mm 3 l/h - bl 10 u	3,15 €
C4333-G	gotero interlínea 16 mm 3 l/h - cj 100 u (€/u)	0,11 €



### gotero microaspersor 50 l/h

C4150	microaspersor 50 l/h - bl 10 u	7,98 €
C4150-G	microaspersor 50 l/h - cx 100 u (€/u)	0,49 €
C4160-G	varilla soporte microaspersor 50 cm -bl100 u (€/u)	0,73 €



### gotero pinchado regulable 0 - 6 l/h

C433525	gotero pinchado 0-6 l/h - bl 25 u	4,22 €
C433550	gotero pinchado 0-6 l/h - bl 50 u	8,44 €
C4335100	gotero pinchado 0-6 l/h - bl 100 u	15,75 €
C4335-G	gotero pinchado 0-6 l/h - cj 3000 u (€/u)	0,09 €



### gotero rociador 0 - 40 l/h

C4030	gotero rociador 0-40 l/h - bl 10 u	2,13 €
C4030-G	gotero rociador 0-40 l/h - bl 100 u (€/u)	0,18 €



### sacabocados

Perforador utilizado para la colocación de goteros pinchados, microaspersores y enlaces de 4 mm.

C4022-3	sacabocados expulsor 3 mm	7,58 €
C4022-7	sacabocados expulsor 7 mm	7,58 €
C4022-12	sacabocados expulsor 12 mm	7,58 €



### soporte tubería

C4088	soporte tubo riego 4 / 6 mm - bl 10 u	0,80 €
C4088-G	soporte tubo riego 4 / 6 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €
C4090	soporte tubo riego 12 / 16 mm - bl 10 u	16,25 €
C4090-G	soporte tubo riego 12 / 16 mm - cx 100 u (€/u)	0,98 €



### tapón final

C408510	tapón final 12 mm - bl 10 u	1,40 €
C4085-G	tapón final 12 mm - cx 100 u (€/u)	0,05 €
C408610	tapón final 16 mm - bl 10 u	1,69 €
C408625	tapón final 16 mm - bl 25 u	3,69 €
C4086-G	tapón final 16 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €



### tapón gotero

Para tapar agujeros del sacabocados de 3 mm.  
Para tapar los agujeros de los goteros pinchados y de los microaspersores.

C4127	tapon gotero 4 mm - bl 10 u	1,65 €
C4127-G	tapon gotero 4 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €
C4128	tapon gotero 7 mm - bl 10 u	3,31 €
C4128-G	tapon gotero 7 mm - cx 100 u (€/u)	0,13 €



### te igual

C407010	te igual 12 mm - bl 10 u	2,35 €
C407025	te igual 12 mm - bl 25 u	5,76 €
C4070-G	te igual 12 mm - cx 100 u (€/u)	0,13 €
C407110	te igual 16 mm - bl 10 u	2,51 €
C407125	te igual 16 mm - bl 25 u	6,35 €
C4071-G	te igual 16 mm - cx 100 u (€/u)	0,18 €



### te igual micro

C4125	te igual 4 mm - bl 10 u	2,13 €
C4125-G	te igual 4 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €



### te mixta reducida

C4072	te mixta 16 x 12 x 16 mm - granel	0,18 €
-------	-----------------------------------	--------



### te mixta rosca macho

C407410	te mixta 16 x rm $\frac{1}{2}$ " x 16 - bl 10 u	7,40 €
C4074	te mixta 16 x rm $\frac{1}{2}$ " x 16 - cx 100 u (€/u)	0,36 €



### toma injerto

C406110	toma injerto 12 mm - bl 10 u	1,76 €
C4061-G	toma injerto 12 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €
C406010	toma injerto 16 mm - bl 10 u	2,13 €
C4060-G	toma injerto 16 mm - cx 100 u (€/u)	0,07 €



### tubería - microtubo

C4018-13	microtubo 1,5 x 3 mm - 200 m	29,62 €
C4018-35	microtubo 3 x 4,5 mm - 200 m	45,35 €
C4021	microtubo 4 x 6 mm - 15 m	5,44 €
C4020	microtubo 4 x 6 mm - 25 m	6,98 €
C4019	microtubo 4 x 6 mm - 50 m	12,16 €
C4018-46	microtubo 4 x 6 mm - 200 m	38,82 €

### tubería polietileno con goteros marrón



C4354-M	tubería riego got33 - ø16 marron - 25 m	14,07 €
C4355-M	tubería riego got33 - ø16 marron - 50 m	24,45 €
C4356-M	tubería riego got33 - ø16 marron - 100 m	40,02 €

### tubería polietileno con goteros negra



C4354	tubería riego got33 - ø16 negra - 25 m	13,35 €
C4355	tubería riego got33 - ø16 negra - 50 m	22,96 €
C4356	tubería riego got33 - ø16 negra - 100 m	37,05 €
C4352	tubería riego got50 - ø16 negra - 25 m	12,60 €

### tubería polietileno lisa marrón



C4372	tubería riego lisa ø16 marron - 25 m	13,69 €
-------	--------------------------------------	---------

### tubería polietileno lisa negra



C4362	tubería riego lisa ø12 negra - 25 m	7,67 €
C4363	tubería riego lisa ø12 negra - 50 m	10,64 €
C4364	tubería riego lisa ø12 negra - 100 m	20,84 €
C4365	tubería riego lisa ø16 negra - 25 m	7,82 €
C4366	tubería riego lisa ø16 negra - 50 m	13,16 €
C4367	tubería riego lisa ø16 negra - 100 m	24,84 €

### válvula cierre lisa



C4092	valvula ramal cierre 12 mm - bl 2 u	4,05 €
C409210	valvula ramal cierre 12 mm - bl 10 u	20,13 €
C4092-G	valvula ramal cierre 12 mm - cx 100 u (€/u)	1,24 €
C4093	valvula ramal cierre 16 mm - bl 2 u	4,05 €
C409310	valvula ramal cierre 16 mm - bl 10 u	20,13 €
C4093-G	valvula ramal cierre 16 mm - cx 100 u (€/u)	1,24 €

### válvula cierre rm



C4098	valvula cierre rm 1/2" - 16 mm - bl 2 u	1,93 €
C4098-G	valvula cierre rm 1/2" - 16 mm - bl 50 u (€/u)	0,91 €

### válvula pinchada

Para pinchar la vía principal.  
Se recomienda usar el sacabocados de 12 mm

C4094	valvula pinchada cierre 16 mm - bl 2 u	2,38 €
C4094-G	valvula pinchada cierre 16 mm - bl 50 u (€/u)	0,95 €

## adaptador rosca macho



C5030-G	adaptador macho ø 20 x rm ¼"	0,38 €
C5030-10	adaptador macho ø 20 x rm ¼" - bl 10	6,11 €
C5031-G	adaptador macho ø 25 x rm ¼"	0,78 €
C5031-10	adaptador macho ø 25 x rm ¼" - bl 10	12,29 €

## codo igual



C5005-G	codo igual ø 20 mm	0,33 €
C5005-10	codo igual ø 20 mm - bl 10 u	5,31 €
C5006-G	codo igual ø 25 mm	0,37 €
C5006-10	codo igual ø 25 mm - bl 10 u	5,89 €

## codo igual fitting



C8161-30	codo igual fitting ø 20 mm - cj 30 u (€/u)	3,11 €
C8162-30	codo igual fitting ø 25 mm - cj 30 u (€/u)	3,49 €
C8163-15	codo igual fitting ø 32 mm - cj 15 u (€/u)	4,36 €
C8164-30	codo igual fitting ø 40 mm - cj 30 u (€/u)	6,25 €
C8165-20	codo igual fitting ø 50 mm - cj 30 u (€/u)	8,65 €

## codo mixto fitting rosca hembra



C8181-30	codo mixto fitting ø 20 mm x rh ½" - cj 30 (€/u)	2,40 €
C8182-30	codo mixto fitting ø 25 mm x rh ¾" - cj 30 (€/u)	2,80 €
C8183-15	codo mixto fitting ø 32 mm x rh 1" - cj 15 u (€/u)	3,98 €
C8184-40	codo mixto fitting ø 40 mm x rh 1¼" - cj 40 u (€/u)	5,44 €
C8185-40	codo mixto fitting ø 50 mm x rh 1½" - cj 40 u (€/u)	8,15 €

## codo mixto fitting rosca macho



C8171-30	codo mixto fitting ø 20 mm x rm ½" - cj 30 (€/u)	2,45 €
C8172-30	codo mixto fitting ø 25 mm x rm ¾" - cj 30 (€/u)	3,00 €
C8173-15	codo mixto fitting ø 32 mm x rm 1" - cj 15 (€/u)	3,71 €
C8174-30	codo mixto fitting ø 40 mm x rm 1¼" - cj 30 u (€/u)	4,89 €
C8175-20	codo mixto fitting ø 50 mm x rm 1½" - cj 20 u (€/u)	6,49 €

## collarín



C8201-G	collarin ø 25 mm x rh ½" - cj 10 u (€/u)	1,71 €
C8202-G	collarin ø 25 mm x rh ¾" - cj 10 u (€/u)	1,71 €
C8203-G	collarin ø 32 mm x rh ½" - cj 10 u (€/u)	2,24 €
C8204-G	collarin ø 32 mm x rh ¾" - cj 10 u (€/u)	2,24 €
C8205-G	collarin ø 40 mm x rh 1" - cj 10 u (€/u)	2,65 €

## enlace igual



C5000-G	enlace recto ø 20 mm	0,15 €
C5000-10	enlace recto ø 20 mm - bl 10 u	1,96 €
C5001-G	enlace recto ø 25 mm	0,20 €
C5001-10	enlace recto ø 25 mm - bl 10 u	3,20 €



### enlace igual fitting

Conector recto Fitting tubo - tubo

C8101-30	enlace recto fitting ø 20 mm - cj 30 u (€/u)	2,40 €
C8102-30	enlace recto fitting ø 25 mm - cj 30 u (€/u)	2,80 €
C8103-15	enlace recto fitting ø 32 mm - cj 15 u (€/u)	3,98 €
C8104-50	enlace recto fitting ø 40 mm - cj 50 u (€/u)	6,25 €
C8105-30	enlace recto fitting ø 50 mm - cj 30 u (€/u)	8,65 €



### enlace reductor

C5015-G	enlace reductor ø 25 / 20 mm	0,58 €
---------	------------------------------	--------



### enlace reductor fitting

C8115-30	enlace reductor fitting ø 25 / 20 mm - cj 30 (€/u)	2,95 €
C8116-15	enlace reductor fitting ø 32 / 25 mm - cj 15 (€/u)	4,16 €



### machón conector

C8001-G	machon conector rm ½" - cx 25 u (€/u)	0,65 €
C8002-G	machon conector rm ¾" - cx 25 u (€/u)	0,76 €
C8003-G	machon conector rm1" - cx 25 u (€/u)	1,05 €



### machón reductor

C8015-G	machon reductor rm ¾" x rm ½" - cx 25 u (€/u)	0,76 €
C8016-G	machon reductor rm1" x rm ¾" - cx 25 u (€/u)	1,05 €



### manguito conector

C8031-G	manguito conector rh½" - cx 25 u (€/u)	1,40 €
C8032-G	manguito conector rh¾" - cx 25 u (€/u)	1,44 €



### manguito reductor

C8055-G	manguito reductor rh ¾" x rh½" - cx 25 u (€/u)	1,44 €
C8056-G	manguito reductor rh1" x rh¾" - cx 25 u (€/u)	1,78 €





### reducción rosca hembra - macho

C8075-G	reduccion rh 3/4" x rm 1/2" - cx 25 u (€/u)	0,82 €
C8076-G	reduccion rh 1" x rm 3/4" - cx 25 u (€/u)	1,13 €



### reducción rosca macho - hembra

C8045-G	reduccion rm 3/4" x rh 1/2" - cx 25 u (€/u)	0,93 €
C8046-G	reduccion rm 1" x rh 3/4" - cx 25 u (€/u)	1,05 €



### tapón final fitting

C8191-50	tapon final fitting 20 mm - cx 50 u (€/u)	1,96 €
C8192-50	tapon final fitting 25 mm - cx 50 u (€/u)	2,29 €
C8193-25	tapon final fitting 32 mm - cx 25 u (€/u)	3,25 €
C8194-60	tapon final fitting 40 mm - cx 60 u (€/u)	4,16 €
C8195-40	tapon final fitting 50 mm - cx 40 u (€/u)	5,95 €



### tapón rosca hembra

C8061-G	tapon final fitting rh 1/2" - cx 25 u (€/u)	0,45 €
C8062-G	tapon final fitting rh 3/4" - cx 25 u (€/u)	0,51 €
C8063-G	tapon final fitting rh 1" - cx 25 u (€/u)	0,89 €



### tapón rosca macho

C8021-G	tapon final fitting rm 1/2" - cx 25 u (€/u)	0,35 €
C8022-G	tapon final fitting rm 3/4" - cx 25 u (€/u)	0,38 €
C8023-G	tapon final fitting rm 1" - cx 25 u (€/u)	0,51 €



### te igual

C5010-G	te igual 20 mm	0,42 €
C5010-10	te igual 20 mm - bl 10 u	6,62 €
C5011-G	te igual 25 mm	0,37 €
C5011-10	te igual 25 mm - bl 10 u	5,89 €



### te igual fitting

C8121-15	te igual fitting 20 mm - cx 15 u (€/u)	3,53 €
C8122-15	te igual fitting 25 mm - cx 15 u (€/u)	4,24 €
C8123-8	te igual fitting 32 mm - cx 8 u (€/u)	5,98 €
C8124-25	te igual fitting 40 mm - cx 25 u (€/u)	9,35 €
C8125-16	te igual fitting 50 mm - cx 16 u (€/u)	13,09 €



### te mixta fitting rosca hembra

C8131-30	te mixta fitting 20 x rh $\frac{1}{2}$ " x 20 mm - 30 u (€/u)	3,04 €
C8132-30	te mixta fitting 25 x rh $\frac{3}{4}$ " x 25 mm c 30 u (€/u)	4,11 €
C8133-15	te mixta fitting 32 x rh1" x 32 mm c 15 u (€/u)	5,67 €
C8134-34	te mixta fitting 40 x rh1 $\frac{1}{4}$ " - cx 34 u (€/u)	7,42 €
C8135-20	te mixta fitting 50 x rh1 $\frac{1}{2}$ " - cx 20 u (€/u)	10,29 €



### teflón

5537-A	teflon en rollo - pack 10 u (€ / pack)	4,73 €
--------	--	--------



### terminal fitting rosca hembra

C8151-50	terminal fitting 20 mm x rh $\frac{1}{2}$ " - cx 50 u (€/u)	1,82 €
C8152-50	terminal fitting 25 mm x rh $\frac{3}{4}$ " - cx 50 u (€/u)	2,22 €
C8153-25	terminal fitting 32 mm x rh 1" - cx 25 u (€/u)	2,95 €



### terminal fitting rosca macho

C8141-50	terminal fitting 20 mm x rm $\frac{1}{2}$ " - cx 50 u (€/u)	1,44 €
C8142-50	terminal fitting 25 mm x rm $\frac{3}{4}$ " - cx 50 u (€/u)	1,85 €
C8143-25	terminal fitting 32 mm x rm 1" - cx 25 u (€/u)	2,80 €



### tubería - conducto plástico para riego

Manguera de riego sin presión.

Apta para todo tipo de cultivos, especialmente algodón, tomate, maíz, etc.

Para pedirla conviene especificar la galga y el diámetro.

223-150	conducto riego 1500 g- ø 15 cm-100 m	51,93 €
223-200	conducto riego 1500 g- ø 20 cm-100 m	68,02 €
223-250	conducto riego 1500 g- ø 25 cm-100 m	87,78 €
224-150	conducto riego 2000 g- ø 15 cm-100 m	79,62 €
224-200	conducto riego 2000 g- ø 20 cm-100 m	103,60 €
224-250	conducto riego 2000 g- ø 25 cm-100 m	126,29 €



## tubería polietileno lisa negra

420100	tubería riego lisa ø20 - 4 atm - 100 m	35,36 €
62025	tubería riego lisa ø20 - 6 atm - 25 m	11,18 €
62050	tubería riego lisa ø20 - 6 atm - 50 m	21,96 €
620100	tubería riego lisa ø20 - 6 atm - 100 m	43,04 €
425100	tubería riego lisa ø25 - 4 atm - 100 m	53,87 €
62525	tubería riego lisa ø25 - 6 atm - 25 m	15,44 €
62550	tubería riego lisa ø25 - 6 atm - 50 m	30,26 €
432100	tubería riego lisa ø32 - 4 atm - 100 m	68,02 €
63225	tubería riego lisa ø32 - 6 atm - 25 m	26,07 €
63250	tubería riego lisa ø32 - 6 atm - 50 m	50,38 €
632100	tubería riego lisa ø32 - 6 atm - 100 m	98,73 €
44050	tubería riego lisa ø40 - 4 atm - 50 m	52,91 €
440100	tubería riego lisa ø40 - 4 atm - 100 m	103,69 €
45050	tubería riego lisa ø50 - 4 atm - 50 m	82,60 €
450100	tubería riego lisa ø50 - 4 atm - 100 m	161,96 €



## válvula cierre lisa

C5050-G	válvula ramal cierre 20 mm	1,60 €
C5050-10	válvula ramal cierre 20 mm - bl 10 u	25,53 €
C5051-G	válvula ramal cierre 25 mm	1,98 €
C5051-3	válvula ramal cierre 25 mm - bl 3 u	11,27 €



## válvula esfera

C8211-G	válvula esfera pvc rh ½" - cx 40 u (€/u)	7,95 €
C8212-G	válvula esfera pvc rh ¾" - cx 40 u (€/u)	9,45 €
C8213-G	válvula esfera pvc rh 1" - cx 30 u (€/u)	13,67 €



### arqueta electroválvulas circular

C1901	arqueta circular 20 x h 23 cm 1 val	4,18 €
C1902	arqueta circular 32 x h 25 cm 2 val	7,76 €



### arqueta electroválvulas rectangular

C1903	arqueta rectangular 50 x 38 x h 30 cm	25,02 €
C1904	arqueta rectangular 64 x 50 x h 30 cm	44,93 €



### bobina recortable

C8081-G	bobina recortable rm 1/2" x rm 1/2"	0,36 €
C8085-G	bobina recortable rm 3/4" x rm 1/2"	0,38 €
C8082-G	bobina recortable rm 3/4" x rm 3/4"	0,47 €



### electroválvula

PGV-100G-B	electrovalvula riego hunter 1"	30,33 €
PGV-101G-B	electrovalvula riego hunter 1" regulable	31,93 €



### programador electroválvulas

XC2	programador riego hunter 2 zonas	107,66 €
XC4	programador riego hunter 4 zonas	70,11 €
XC6	programador riego hunter 6 zonas	80,11 €

Todo comprador acepta nuestras condiciones generales de venta y, en caso de desavenencias, se somete a los Tribunales de Terrassa.

Los precios aquí reflejados son precios de venta recomendados y no incluyen el Iva.