



Ficha Técnica

**Contratos Futuros MIBEL SPEL
Solar Financeiros**

12.Julho.2022

Índice de Versões

04.Setembro.2018

Versão Inicial.

08.Janeiro.2019

Lançamento dos Contratos Ano com Período de Entrega correspondente ao 6.º e 7.º ano seguinte.

24.Junho.2020

Lançamento dos Contratos Ano com Período de Entrega correspondente ao 8.º, 9.º e 10.º ano seguintes.

19.Abril.2021

Lançamento do Contrato Semana com Período de Entrega correspondente à quarta semana seguinte.

12.Julho.22

Lançamento dos Contratos PPA 5 Anos e Contratos PPA 10 anos.

AVISO

O presente documento tem carácter meramente informativo. Os utilizadores do presente documento devem estar plenamente conscientes que assumem total responsabilidade pela utilização da informação disponibilizada. O OMIP não assume qualquer responsabilidade por eventuais erros, incorrecções ou omissões constantes no presente documento nem das eventuais consequências resultantes da sua utilização. No entanto, desenvolverá todos os esforços para assegurar a exactidão e actualização permanente da informação disponibilizada

Este encontra-se disponível em www.omip.eu e www.omiclear.eu

FICHA TÉCNICA

Contratos Futuros MIBEL SPEL Solar Financeiros

Activo Subjacente	<p>O Activo Subjacente a cada Contrato corresponde ao fornecimento/recepção nocial de energia eléctrica correspondente a uma instalação de potência de 1 MW durante todas as horas do Período de Entrega ponderadas pelos Índices de Produtibilidade constantes da tabela seguinte, obtida com base no <i>Anexo IV ao Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos</i>, através das seguintes modificações:</p> <ol style="list-style-type: none"> Selecciona-se a Zona IV. Efectua-se a passagem para o referencial da hora central europeia (CET). <p>A tabela referida encontra-se no Anexo B destas Fichas Técnicas.</p> <p>A energia é valorizada, diariamente, com base no Preço de Referência Spot.</p>
Contratos em Negociação	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dias: no último Dia de Negociação de cada semana são listados todos os contratos com entrega nos dias da semana seguinte (2ª feira a Domingo). ▪ Fim-de-Semana: 1 a 2. No último Dia de Negociação de cada semana é listado o contrato com entrega no fim-de-semana da semana seguinte. ▪ Semanas: as 4 semanas seguintes. No primeiro dia de cada semana, é listado um novo contrato. ▪ Meses: Os 6 meses seguintes. No primeiro dia de cada mês, é listado um novo contrato. ▪ Trimestres: Os 6 ou 7 trimestres seguintes, No primeiro dia de cada trimestre é listado um novo contrato. Excepção de 6 trimestres ocorre por força da definição do Último Dia de Negociação. ▪ Anos: os 9 ou 10 anos seguintes. No primeiro dia de cada Ano é listado um novo contrato. Excepção de 9 anos ocorre por força da definição do Último Dia de Negociação. ▪ PPA 5 Anos: 2 ou 1 conjuntos consecutivos de 5 anos seguintes. No primeiro dia de cada Ano é listado um novo contrato. Excepção de 1 PPA 5 Anos ocorre por força da definição do Último Dia de Negociação. ▪ PPA 10 Anos: 1 ou 0 conjunto de 10 Anos seguintes. No primeiro dia de cada Ano é listado um novo contrato. Excepção de 0 PPA 10 Anos ocorre por força da definição do Último Dia de Negociação.
Nominal (calendário natural)	<p>1 MW x somatório das horas ponderadas pelos índices de produtividade horária x nº dias⁽¹⁾ = Valor Nominal Diário⁽²⁾ X nº dias</p> <p>Por exemplo, o contrato de Novembro tem um Nominal de</p> <p>1 MW x 2,72 h x 30 = 2,72 MWh x 30 = 81,60 MWh.</p>

	<p>(1) Os dias de mudança da hora Inverno – Verão (23 horas) e Verão – Inverno (25 horas) não afectam o Índice de Produtibilidade do Mês respectivo dado nessas horas assumir o valor de 0.</p> <p>(2) Ver tabela anexa com Nominiais dos contratos.</p>
Forma de cotação	€/MWh
Tick	0,01 €/MWh
Valor do Tick	Dependente do Nominal do contrato. Como exemplo, no caso do contrato de Novembro o valor do <i>tick</i> é de 0,816 €.
Volume do Tick	1 MW
Forma de Negociação	A negociação pode decorrer em contínuo ou em leilão no OMIP, ou de forma bilateral, sendo ulteriormente efectuado o registo junto da OMIClear, por intermédio do OMIP.
Horário de Negociação	Conforme definido pelo OMIP em Aviso.
Primeiro Dia de Negociação (PDN)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dias: Ocorre na última Sessão de Negociação da semana anterior à semana que inclui os dias em causa. ▪ Fim-de-Semana: Ocorre na última Sessão de Negociação da semana anterior à semana que inclui o fim-de-semana em causa. ▪ Semanas: Ocorre na primeira Sessão de Negociação de cada semana que iniciou a entrega, ou seja, na primeira Sessão de Negociação da semana S (que iniciou a entrega) é aberto à negociação o contrato com entrega na semana S+4, e assim sucessivamente. ▪ Meses: ocorre na primeira Sessão de Negociação do 6º mês anterior ao mês em causa. ▪ Trimestres: ocorre na primeira Sessão de Negociação do 7º trimestre anterior ao trimestre em causa. ▪ Anos: Ocorre na primeira Sessão de Negociação do 10º ano anterior ao ano em causa. ▪ PPA 5 Anos: Ocorre na primeira Sessão de Negociação do 6º ano anterior ao último ano de entrega em causa. ▪ PPA 10 Anos: Ocorre na primeira Sessão de Negociação do 10º ano anterior ao último ano de entrega em causa.
Último Dia de Negociação (UDN)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dias: Dia de Negociação anterior ao dia em causa. ▪ Fim-de-Semana: Dia de Negociação anterior ao fim-de-semana em causa. ▪ Semanas: Dia de Negociação anterior à antevéspera do primeiro dia de entrega. ▪ Meses: Dia de Negociação anterior ao primeiro dia de entrega. ▪ Trimestres: corresponde ao primeiro dos seguintes dias: <ul style="list-style-type: none"> i. o Dia de Negociação anterior à antevéspera do primeiro dia de

	<p>entrega;</p> <p>ii. o Dia de Negociação anterior ao UDN do primeiro Contrato Mês subjacente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Anos, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos: corresponde ao primeiro dos seguintes dias: <ul style="list-style-type: none"> i. o Dia de Negociação anterior à antevéspera do primeiro dia de entrega; ii. o Dia de Negociação anterior ao UDN do primeiro Contrato Mês subjacente.
Período de Negociação	Período compreendido entre o primeiro dia de negociação e o último dia de negociação, inclusive.
Processo de Fraccionamento de Posições (“Cascading”)	<ul style="list-style-type: none"> Trimestres: No UDN, após o fecho da sessão de negociação as Posições são substituídas por Posições de idêntico volume nos 3 Contratos Mês subjacentes, as quais adquirem o Preço de Referência de Negociação (PRN) do respectivo Contrato Trimestre no UDN. Anos: No UDN, após o fecho da sessão de negociação as Posições são substituídas por Posições de idêntico volume nos Contratos Janeiro, Fevereiro, Março, 2º Trimestre, 3º Trimestre e 4º Trimestre subjacentes as quais adquirem o Preço de Referência de Negociação (PRN) do respectivo Contrato Ano no UDN. PPA 5 Anos e PPA 10 Anos: No UDN, após o fecho da sessão de negociação as Posições são substituídas por novas posições nos Contratos MIBEL SPEL Solar Financeiros Janeiro, Fevereiro, Março, 2º Trimestre, 3º Trimestre e 4º Trimestre correspondentes ao primeiro ano de entrega e nos Contratos Ano seguintes subjacentes, as quais adquirem o Preço de Referência de Negociação (PRN) de respectivamente o Contrato PPA 5 Anos e o Contrato PPA 10 Anos no UDN. <p>A operação de fraccionamento de Posições processa-se no UDN, após o término dos procedimentos de compensação e liquidação por parte da OMIClear.</p> <p>O fraccionamento das Posições do Contrato Ano, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos é efectuado no mesmo momento do fraccionamento das Posições do primeiro Contrato Trimestre desse mesmo ano.</p>
Primeiro Dia de Entrega	<ul style="list-style-type: none"> Dias: dia em causa. Fim-de-Semana: Sábado do fim-de-semana em entrega. Semanas: a Segunda-feira da semana em entrega. Meses: o primeiro dia de calendário do mês em entrega. Trimestres: o primeiro dia de calendário do trimestre em entrega. Dado o processo de Fraccionamento dos Trimestres, a noção de Primeiro Dia de Entrega é meramente nocial. Anos, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos: o primeiro dia de calendário do ano em entrega (1 de Janeiro). Dado o processo de Fraccionamento dos Anos, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos, a noção de Primeiro Dia de Entrega é

	meramente nocional.
Último Dia de Entrega	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dias: coincidente com o primeiro dia de entrega. ▪ Fim-de-Semana: Domingo do fim-de-semana em entrega. ▪ Semanas: o Domingo da semana em entrega. ▪ Meses: o último dia de calendário do mês em entrega. ▪ Trimestres: o último dia de calendário do trimestre em entrega. Dado o processo de Fraccionamento dos Trimestres, a noção de Último Dia de Entrega é meramente nocional. ▪ Anos, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos: o último dia de calendário do ano em entrega (31 de Dezembro). Dado o processo de Fraccionamento dos Anos, PPA 5 Anos e PPA 10 Anos, a noção de Último Dia de Entrega é meramente nocional.
Período de Entrega	<p>Período compreendido entre as 00:00 do primeiro dia de entrega e as 24:00 do último dia de entrega, inclusive, aplicando-se a hora central europeia (CET). No caso dos Trimestres e Anos, dado o processo de Fraccionamento, a noção de período de entrega é meramente nocional.</p> <p>O Período de Entrega de um contrato Futuro MIBEL SPEL Solar Financeiro corresponde somente ao período durante o qual se determina o Valor de Liquidação na Entrega (VLE), conforme definido em Circular da OMIClear.</p>
Liquidação no Período de Entrega	<p>Aplica-se exclusivamente às Posições existentes nos Contratos Dia, Fim-de-Semana, Semana e Mês.</p> <p>No final da sessão do Último Dia de Negociação de cada Contrato, as posições em aberto, são consideradas firmes e definitivas para liquidação durante o Período de Entrega, sendo objecto, diariamente, de uma liquidação puramente financeira por parte da OMIClear.</p> <p>A OMIClear calcula diariamente o Valor de Liquidação na Entrega (VLE), sendo liquidado mensalmente e sujeito a Margem de Liquidação, de acordo com o definido em Circular.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Trimestres: O vencimento dos Contratos de Futuro MIBEL SPEL Solar Financeiro Trimestre processa-se mediante o fraccionamento em posições de idêntico volume nos três contratos Mês Financeiros subjacentes, as quais serão plenamente fungíveis com as Posições já existentes nos respectivos contratos Mês. ▪ Anos: O vencimento dos Contratos de Futuro MIBEL SPEL Solar Financeiro Ano processa-se mediante o fraccionamento em posições de idêntico volume nos Contratos Janeiro, Fevereiro, Março, 2º Trimestre, 3º Trimestre e 4º Trimestre subjacentes, as quais serão plenamente fungíveis com as Posições já existentes nos respectivos contratos Mês e Trimestre. ▪ PPA 5 Anos e PPA 10 Anos: O vencimento dos Contratos de Futuros MIBEL SPEL Solar Financeiros PPA 5 Anos e PPA 10 Anos processam-se mediante o fraccionamento em posições de idêntico volume nos Contratos MIBEL SPEL Solar Financeiros Janeiro,

	Fevereiro, Março, 2º Trimestre, 3º Trimestre e 4º Trimestre correspondentes ao primeiro ano de entrega e nos Contratos Ano seguintes subjacentes as quais serão plenamente fungíveis com as Posições já existentes nos respectivos Contratos Mês, Trimestre e Ano.
Margem Inicial	É exigida em função do portfolio de posições (baseado no modelo SPAN), conforme Circular da OMIClear. A exigência de Margem Inicial é satisfeita através de colateral.
Preço de Referência de Negociação	O OMIP define diariamente e para cada Contrato um Preço de Referência de Negociação conforme metodologia definida em Circular do OMIP.
Liquidação Diária de perdas e ganhos (Mark-to-Market)	Liquidação Diária de perdas e ganhos (Mark-to-Market) - Durante o período de negociação dos contratos, é efectuada uma liquidação diária de ganhos e perdas (mark-to-market), conforme metodologia e procedimentos definidos em Circulares da OMIClear."
Flutuação máxima de preços	Para cada contrato, o preço de cada transacção não pode exceder um valor máximo (negativo ou positivo) relativamente ao Preço de Referência de Negociação do dia anterior, conforme definido em Aviso do OMIP.
Preço de Referência Spot	Para cada dia de entrega, o Preço de Referência Spot é igual ao valor monetário do índice SPEL Solar (1 € / ponto do índice), o qual é equivalente à média, ponderada pelos Índices de Produtibilidade de Energia Fotovoltaica acima mencionados, dos preços horários formados no Mercado Diário gerido pelo OMIE, para o sistema espanhol.
Calendário de Negociação	Conforme definido em Aviso OMIP, são considerados Dias de Negociação todos os dias com excepção dos Sábados e Domingos, bem como os dias fixos e flutuantes considerados "closing days" no sistema TARGET.

Anexo A – Nominal dos Contratos (MWh)

O respectivo Valor Nominal Diário em MWh depende do índice de produtividade do respectivo período de entrega, conforme se discrimina na tabela seguinte, em que:

- VND = corresponde a 1 MW multiplicado pela soma das horas ponderadas pelos Índices de Produtibilidade de Energia Fotovoltaica para um dia do respectivo Mês.

Contratos Dia:

O Valor Nominal Diário depende do respectivo mês de calendário.

Exemplo: O contrato dia com entrega a 31 Março de 2018 tem como Valor Nominal 4,63 MWh

Mês	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
-----	------	---------------------	-----------------

Janeiro	1	2,66	1 x 2,66
Fevereiro	1	3,87	1 x 3,87
Fevereiro (ano bissexto)	1	3,87	1 x 3,87
Março	1	4,63	1 x 4,63
Abril	1	5,65	1 x 5,65
Maio	1	6,90	1 x 6,90
Junho	1	7,30	1 x 7,30
Julho	1	7,91	1 x 7,91
Agosto	1	6,78	1 x 6,78
Setembro	1	5,46	1 x 5,46
Outubro	1	3,97	1 x 3,97
Novembro	1	2,72	1 x 2,72
Dezembro	1	2,35	1 x 2,35
Domingo de Março com mudança de hora*	1	4,63	1 x 4,63
Domingo de Outubro com mudança de hora*	1	3,97	1 x 3,97

*Domingos em que se procede à mudança da hora: para a hora legal de Verão (Março) e para a hora legal de Inverno (Outubro)

Contratos Fim-de-Semana:

O Valor Nominal depende do respectivo mês ou meses de calendário (caso num fim-de-semana ocorra a transição de mês) em causa, podendo obter-se adicionando os VND correspondentes a cada um dos dias.

Exemplo: O contrato fim-de-semana com início de entrega a 31 Março de 2018 e fim de entrega a 1 Abril de 2018 tem como Valor Nominal $10,28 \text{ MWh} = 4,63 \text{ MWh} + 5,65 \text{ MWh}$

Mês	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
Janeiro	2	5,32	2 x 2,66
Fevereiro	2	7,74	2 x 3,87
Fevereiro (ano bissexto)	2	7,74	2 x 3,87
Março	2	9,26	2 x 4,63
Abril	2	11,3	2 x 5,65
Maio	2	13,8	2 x 6,90
Junho	2	14,6	2 x 7,30

Julho	2	15,82	2 x 7,91
Agosto	2	13,56	2 x 6,78
Setembro	2	10,92	2 x 5,46
Outubro	2	7,94	2 x 3,97
Novembro	2	5,44	2 x 2,72
Dezembro	2	4,7	2 x 2,35
Fim-de-Semana de Março com mudança de hora*	2	9,26	2 x 4,63
Fim-de-Semana de Outubro com mudança de hora*	2	7,94	2 x 3,97

**Fins-de-Semana que incluem o dia em que se procede à mudança da hora: para a hora legal de Verão (Março) e para a hora legal de Inverno (Outubro).*

Contratos Semana:

O Valor Nominal depende do respectivo mês ou meses de calendário (caso numa semana ocorra a transição de mês) em causa, podendo obter-se multiplicando o seu número de dias pelos respectivos VND.

Exemplo: O contrato semana com início de entrega a 26 Março de 2018 e fim de entrega a 1 de Abril de 2018 tem como Valor Nominal $33,43 \text{ MWh} = 6 \times 4,63 \text{ MWh} + 1 \times 5,65 \text{ MWh}$.

Mês	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
Janeiro	7	18,62	7 x 2,66
Fevereiro	7	27,09	7 x 3,87
Fevereiro (ano bissexto)	7	27,09	7 x 3,87
Março	7	32,41	7 x 4,63
Abril	7	39,55	7 x 5,65
Maio	7	48,3	7 x 6,90
Junho	7	51,1	7 x 7,30
Julho	7	55,37	7 x 7,91
Agosto	7	47,46	7 x 6,78
Setembro	7	38,22	7 x 5,46
Outubro	7	27,79	7 x 3,97
Novembro	7	19,04	7 x 2,72

Dezembro	7	16,45	7 x 2,35
Semana de Março com mudança de hora*	7	32,41	7 x 4,63
Semana de Outubro com mudança de hora*	7	27,79	7 x 3,97

**Semanas que incluem o dia em que se procede à mudança da hora: para a hora legal de Verão (Março) e para a hora legal de Inverno (Outubro).*

Contratos Mês:

O Valor Nominal depende do respectivo mês de calendário, podendo obter-se multiplicando o seu número de dias pelo respectivo VND.

Exemplo: O contrato Mês relativo a Novembro tem como valor Nominal 81,6 MWh = 30 x 2,72 MWh.

Mês	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
Janeiro	31	82,46	31 x 2,66
Fevereiro	28	108,36	28 x 3,87
Fevereiro (ano bissexto)	29	112,23	29 x 3,87
Março	31	143,53	31 x 4,63
Abril	30	169,50	30 x 5,65
Maio	31	213,90	31 x 6,90
Junho	30	219,00	30 x 7,30
Julho	31	245,21	31 x 7,91
Agosto	31	210,18	31 x 6,78
Setembro	30	163,80	30 x 5,46
Outubro	31	123,07	31 x 3,97
Novembro	30	81,60	30 x 2,72
Dezembro	31	72,85	31 x 2,35

Contratos Trimestre:

O Valor Nominal depende do respectivo Trimestre, podendo obter-se fazendo a soma do Valor Nominal dos respectivos Contratos Mês subjacentes.

Exemplo: O Contrato Trimestre relativo ao 4º Trimestre tem como Valor Nominal 277,52 MWh = 123,07 MWh + 81,60 MWh + 72,85 MWh.

Trimestre	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
1º trimestre	90	334,35	82,46+108,36+143,53
1º trimestre (ano bissexto)	91	338,22	82,46+112,23+143,53
2º trimestre	91	602,40	169,50+213,90+219,00
3º trimestre	92	619,19	245,21+210,18+163,80
4º trimestre	92	277,52	123,07+81,60+72,85

Contratos Ano:

O Valor Nominal depende do respectivo Ano, podendo obter-se fazendo a soma do Valor Nominal dos Contratos Trimestre subjacentes.

Exemplo: O contrato de ano de calendário normal tem como valor Nominal 1833,46 MWh = 334,35 MWh + 602,40 MWh + 619,19 MWh + 277,52 MWh.

Ano	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição (MWh)
Ano de calendário normal	365	1833,46	334,35+602,40+619,19+277,52
Ano de calendário bissexto	366	1837,33	338,22+602,40+619,19+277,52

Contratos PPA:

O Valor Nominal depende do respectivo PPA, podendo obter-se fazendo a soma do Valor Nominal dos Contratos Ano subjacentes.

- Exemplo: O Contrato PPA 5 Anos com dois anos bissextos tem como Valor Nominal 9175,04 MWh = 1.833,46 MWh x 3 + 1837,33 MWh x 2.

Contratos PPA	Dias	Valor Nominal (MWh)	Descrição
5 Anos (1 ano bissexto)	1826	9171,17	(1833,46 x 4) + 1837,33
5 Anos (2 anos bissextos)	1827	9175,04	(1833,46 x 3) + 1837,33*2
10 Anos (2 anos bissextos)	3652	18342,34	(1833,46 x 8) + 1837,33*2

Anexo B – Tabela de índices de produtividade horária para cada um dos respectivos meses.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	VND
Enero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,23	0,34	0,43	0,46	0,43	0,34	0,23	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66
Febrero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,34	0,48	0,58	0,61	0,58	0,48	0,34	0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,87
Marzo_Inv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,42	0,55	0,64	0,67	0,64	0,55	0,42	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63
Marzo_Camb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,42	0,55	0,64	0,67	0,64	0,55	0,42	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63
Marzo_Ver	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	0,42	0,55	0,64	0,67	0,64	0,55	0,42	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,35	0,50	0,63	0,72	0,75	0,72	0,63	0,50	0,35	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65
Mayo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,28	0,44	0,60	0,74	0,83	0,86	0,83	0,74	0,60	0,44	0,28	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,90
Junio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,31	0,47	0,63	0,76	0,85	0,88	0,85	0,76	0,63	0,47	0,31	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30
Julio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,33	0,51	0,69	0,83	0,93	0,97	0,93	0,83	0,69	0,51	0,33	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,25	0,43	0,60	0,74	0,84	0,88	0,84	0,74	0,60	0,43	0,25	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78
Septiembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,32	0,49	0,63	0,73	0,76	0,73	0,63	0,49	0,32	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46
Octubre_Ver	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	0,35	0,49	0,58	0,61	0,58	0,49	0,35	0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97
Octubre_Camb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	0,35	0,49	0,58	0,61	0,58	0,49	0,35	0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97
Octubre_Inv	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	0,35	0,49	0,58	0,61	0,58	0,49	0,35	0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97
Noviembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,24	0,35	0,43	0,46	0,43	0,35	0,24	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72
Diciembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,20	0,31	0,38	0,41	0,38	0,31	0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35