

## BOLETIN INFORMATIVO 019

Derivex S.A. informa sobre la propuesta de modificación del ranking de precios de la encuesta diaria presentada en el Comité Técnico del Mercado el pasado 03 de Agosto de 2011.

La calificación de la propuesta se divide en dos criterios:

- Participación diaria, la cual tendrá una participación del 60% del total
- Exactitud respecto del vencimiento actual desde la apertura del contrato, que representará el 40% restante. Se medirá la desviación de todos los datos recibidos de cada agente contra el TX1 promedio para el mes correspondiente dándole mayor peso a los datos más cercanos al vencimiento.

- La participación se hallara así:

- Participación:

$$\frac{(\sum_{i=1}^N \text{datos enviados en el dia}_i)}{(\# \text{contratos vencimientos abiertos} * N)} * 0,60$$

Donde:

N: representa la cantidad de días bursátiles del periodo evaluado.

- Exactitud en los datos

Exactitud es el promedio del valor absoluto de las desviaciones, contra el TX1 (promedio del mes actual) ponderadas por plazo

Factores de ponderación:

35% mes actual

30% mes - 1

20% mes - 2

15% meses anteriores

$$A = \left( \frac{\sum_{i=1}^N [\text{Precio recibido en encuesta}_i - \overline{TX1}]}{\# \text{ Datos recibidos en el mes actual}} \right) * 0,35$$

$$B = \left( \frac{\sum_{i=1}^N [\text{Precio recibido en encuesta}_i - \overline{TX1}]}{\# \text{ Datos recibidos en el mes - 1}} \right) * 0,30$$

$$C = \left( \frac{\sum_{i=1}^N [\text{Precio recibido en encuesta}_i - \overline{TX1}]}{\# \text{ Datos recibidos en el mes - 2}} \right) * 0,20$$

$$D = \left( \frac{\sum_{i=1}^N [\text{Precio recibido en encuesta}_i - \overline{TX1}]}{\# \text{ Datos recibidos en los meses anteriores}} \right) * 0,15$$

El agente con la mínima desviación obtendrá el 40% y los demás agentes a prorrata.

$$\left( \sum A + B + C + D \right) * 0,40$$

Ejemplo:

### PARTICIPACION

<i>Agente</i>	<i>Datos enviados total</i>	<i>Contratos disponibles</i>	<i>Numero de dias bursatiles</i>	<i>Ponderacion</i>
<b>A</b>	12		12	60,0%
<b>B</b>	12		12	60,0%
<b>C</b>	8		12	40,0%

### EXACTITUD EN LOS DATOS

Promedio TX1 JULIO 60

<i>Agente A</i>		<i>Dato 1</i>	<i>Dato 2</i>	<i>Dato 3</i>	<i>Promedio desviaciones</i>	<i>Factor Ponderacion</i>	<i>Promedio ponderado</i>	<i>Calificacion obtenida</i>
<i>Abril</i>		140	130	120	70,0	15%	10,5	
<i>Mayo</i>		105	105	105	45,0	20%	9,0	
<i>Junio</i>		85	80	75	20,0	30%	6,0	
<i>Julio</i>		70	65	60	5,0	35%	1,8	
							27,25	<b>25,39%</b>
<i>Agente B</i>		<i>Dato 1</i>	<i>Dato 2</i>	<i>Dato 3</i>	<i>Promedio desviaciones</i>	<i>Factor Ponderacion</i>	<i>Promedio ponderado</i>	<i>Calificacion obtenida</i>
<i>Abril</i>		140	130	120	70,0	15%	10,5	
<i>Mayo</i>		105	105	105	45,0	20%	9,0	
<i>Junio</i>		85	85	85	25,0	30%	7,5	
<i>Julio</i>		85	60	35	16,7	35%	5,8	
							32,8	<b>21,08%</b>
<i>Agente C</i>		<i>Dato 1</i>	<i>Dato 2</i>	<i>Dato 3</i>	<i>Promedio desviaciones</i>	<i>Factor Ponderacion</i>	<i>Promedio ponderado</i>	<i>Calificacion obtenida</i>
<i>Abril</i>					60,0	15%	9,0	
<i>Mayo</i>			70	70	26,7	20%	5,3	
<i>Junio</i>		64	66	68	6,0	30%	1,8	
<i>Julio</i>		65	60	65	3,3	35%	1,2	
							17,3	<b>40,00%</b>

### CALIFICACION

<i>Agente</i>	<i>Participacion</i>	<i>Exactitud en los datos</i>	<i>Total</i>
<b>A</b>	60,0%	25,39%	85,39%
<b>B</b>	60,0%	21,08%	81,08%
<b>C</b>	40,0%	40,00%	80,00%

### RANKING

<i>Posicion</i>	<i>Agente</i>
1	A
2	B
3	C