



**WORLD BANK GROUP**  
Climate Change



**PILOT  
AUCTION  
FACILITY**

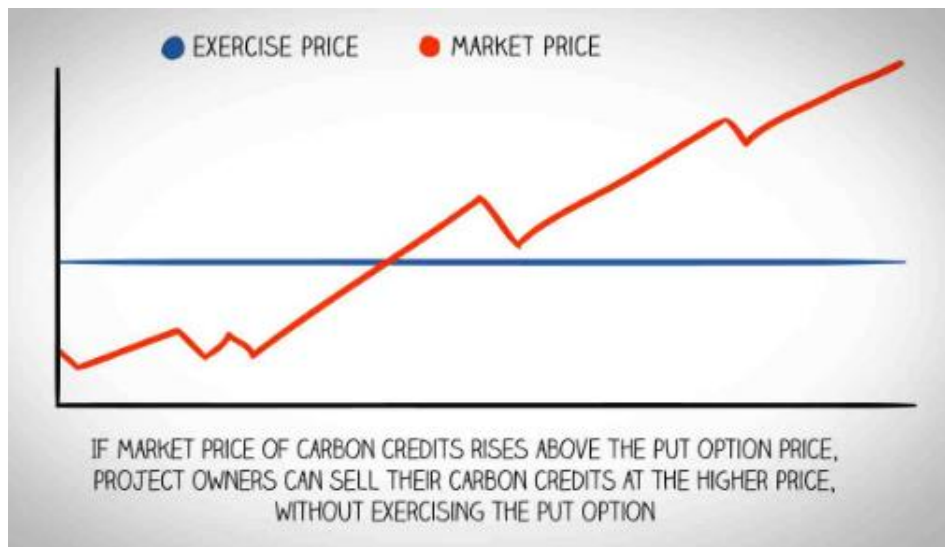
for Methane and Climate Change Mitigation

## RESULTADOS Y OPORTUNIDADES CON LA INICIATIVA DEL PAF

Claudia Barrera  
1 de Junio, 2016

# El PAF ofrece una garantía de precio para las reducciones de emisiones

- Con el colapso del precio en los mercados de carbono, muchos proyectos perdieron el incentivo a reducir sus emisiones
- El PAF vende “opciones de venta” (put-options) que garantizan un precio mínimo por sus créditos de carbono (i.e. strike price)



- La subasta garantiza que las actividades de mitigación de menor costo sean las seleccionadas
- Los ganadores de la subasta compran esa garantía de precio futura pagando un “premium” por cada una de las opciones.

# Parámetros de las Subastas

## Primera Subasta

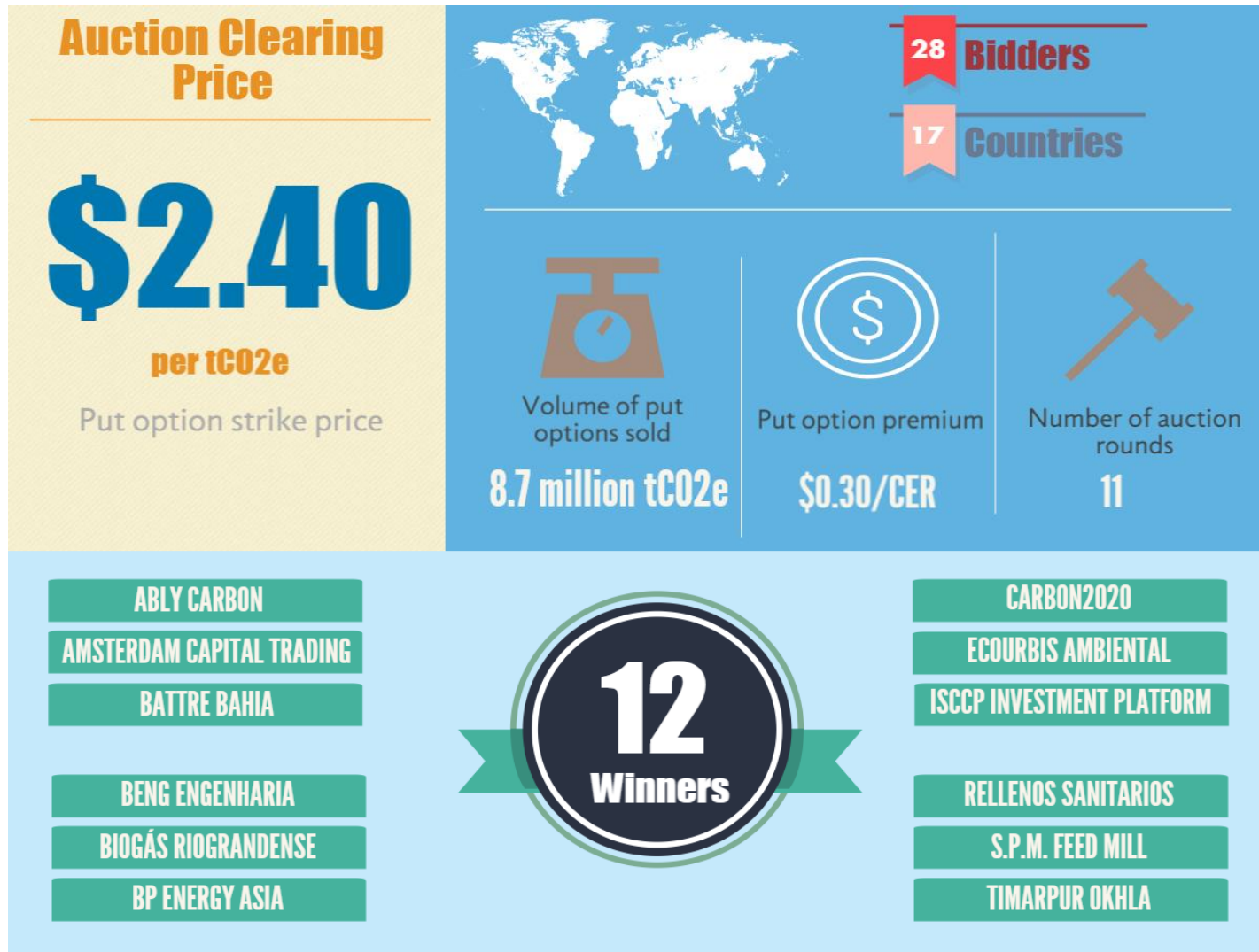
- Presupuesto de la subasta: \$25 millones
- Fecha: Julio 15, 2015
- Formato de la Subasta: Reversa
- 28 participantes pagaron un deposito reembolsable de \$0.30/ton
- La oferta mínima era de 100,000 CERs
- La oferta máxima era de 2,000,000 CERs
- El “strike Price” inicial fue de \$8/CER
- El “Strike Price” bajó en 11 rondas sucesivas
- Deben ser Créditos de Emisiones Certificados del MDL, provenientes de Metodologías Elegibles



## Segunda Subasta

- Presupuesto de la subasta: \$20 millones
- Fecha: Mayo 12, 2016
- Formato de la Subasta: Ascendente
- 21 participantes pagaron un deposito reembolsable de \$0.06/ton
- La oferta mínima era de 200,000 CERs
- La oferta máxima era de 2,500,000 CERs
- El precio inicial del Premium fue de \$0.06/CER
- Los precios del Premium subieron en 10 rondas sucesivas
- Deben ser CERs, VERs, GS ERs provenientes de Metodologías Elegibles

# Resultados de la Primera Subasta



# Resultados de la Segunda Subasta

## Pilot Auction Facility Second Auction Results

Auction clearing price/  
put option premium

**\$1.41**  
per tCO<sub>2</sub>e

Put option strike price

**\$3.50**  
per tCO<sub>2</sub>e

**10** Auction Rounds **21** Bidders **12** Countries

Volume of put options sold

**5.7M**  
tCO<sub>2</sub>e

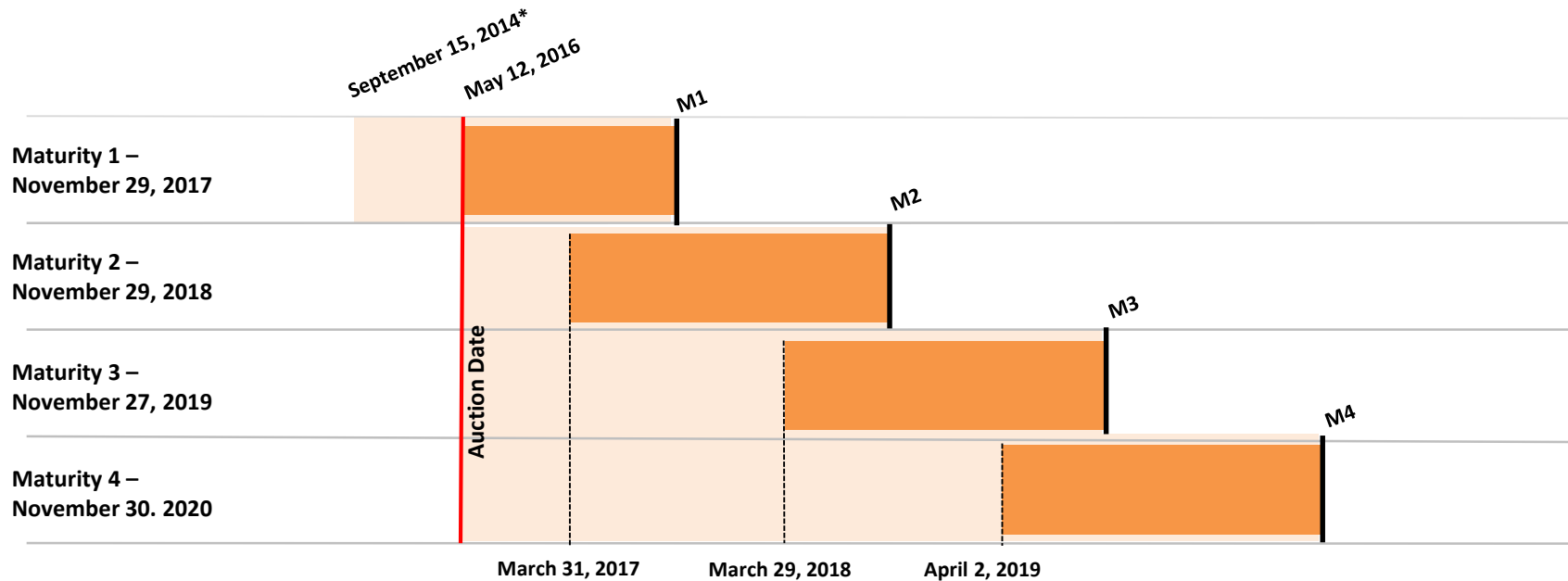
- Winners**
- ALLCOT AG
  - Belektron d.o.o
  - Gases de Metano
  - KUB-Berjaya Enviro Sdn. Bhd.
  - Shell Trading International Ltd.
  - Sistemas Eléctricos Metropolitanos
  - Statkraft Markets GmbH
  - South Pole Carbon Asset Mgmt. Ltd.
  - WeAct Pty Ltd

July 15, 2015  
First auction





**May 12, 2016**  
Second auction

Fall, 2016  
Third auction

# Opciones de venta comercializables, oportunidades en LAC



## Key

-  Accepted Issuance Dates
-  Accepted Monitoring Period (CER) or Vintage Period (VER) Start Date
-  Auction Date
-  Redemption Period Start
- \* Announcement of the PAF on September 15, 2014



# Opciones de venta comercializables, oportunidades en LAC

## 1<sup>st</sup> Auction Winners

- Ably Carbon
- Amsterdam Capital Training
- Battre Bahia
- Beng Engenharia
- Biogás Riograndense
- BP energy Asia
- Carbon2020
- Ecourbis Ambiental
- ISCCP Investment Platform
- Rellenos Sanitarios
- S.P.M. Feed Mill
- Tmarpur Okhla

## 2<sup>nd</sup> Auction Winners

- Allcot AG
- Belektron d.o.o.
- Gases de Metano
- KUB-Berjaya Enviro Sdn. Bhd.
- Shell Trading International Ltd.
- Sistemas Eléctricos Metropolitanos
- Statkraft Markets GmbH
- South Pole Carbon Asset Mgmt. Ltd.
- WeAct Pty Ltd.

## Enlaces útiles

- Resultados de la Primera Subasta
  - <http://www.pilotauctionfacility.org/content/auction-results>
  - Criterios de Elegibilidad:  
<http://www.pilotauctionfacility.org/content/first-auction-criteria>
- Resultados de la Segunda Subasta
  - <http://www.pilotauctionfacility.org/content/second-auction-results>
  - Criterios de Elegibilidad:  
<http://www.pilotauctionfacility.org/second-auction-criteria>



# Gracias!

Para más información visitar: [www.pilotauctionfacility.org](http://www.pilotauctionfacility.org)

## Contribuyentes



Germany



Sweden



Switzerland



United States

## PAF Vendors / Agents / Partners



# Linklaters



BNP PARIBAS

