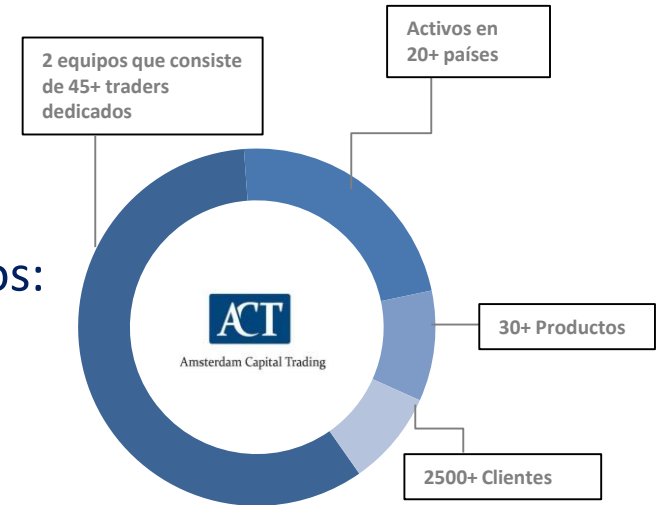




Mercado CDM – Perspectiva Comercial

ACT:

- Casa comerciante
 - 2 oficinas con red en todo el mundo:
 - Amsterdam
 - San Francisco
- Comercializamos un conjunto de 4 productos:
 - Carbono
 - Certificados Verdes
 - Certificados de eficiencia energética
 - Biocarburantes en físico



Estamos activos en los siguientes mercados de carbono:

- Regulado:
 - EU-ETS
 - CDM
- Voluntario:
 - CDM
 - VER (VCS/REDD/Gold Standard/Social Carbon/etc.)



- +2,500 Contrapartes:
 - Regulado:
 - Industrias registradas en el EU-ETS
 - Otras casas comerciantes (bancos/especuladores/companias energéticas)
 - Propietarios/desarrolladores de proyectos CDM
 - Voluntario:
 - Consultores de emisiones
 - Clientes finales (companias que usan créditos por voluntariado)
 - Organizaciones gubernamentales.
 - Propietarios/desarrolladores de proyectos CDM

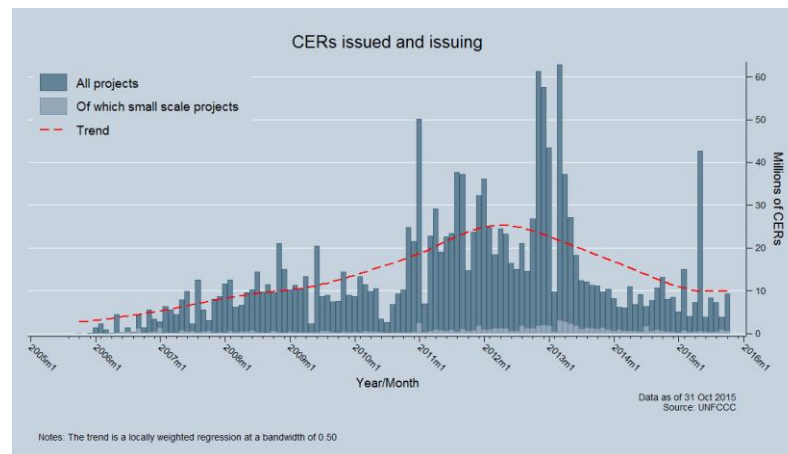


ACT y el mercado CDM:

- Compramos CERs de proyectos en participación
- Compramos al volvernos participantes en proyectos
- Comercializamos CERs en el mercado de cambios (ICE)



- Considerable sobre oferta de CERs en el mercado:
 - Oferta ilimitada
 - Demanda limitada
- Precios del mercado por debajo de las expectativas de los propietarios de los proyectos.
- Factores positivos:
 - Entidades gubernamentales
 - Menor cantidad de CER CP2 emitidos en comparación a los créditos CER CP1 emitidos, lo cual implica menor sobre demanda que la fase CP1.
 - El número de certificados emitidos podría implicar un ligero incremento de precio para finales del año.



- Valor de un crédito CER en el mercado Regulado (EU-ETS):
 - Sólo CER-CP2 son válidos
 - Estatus: Listo para emitir implica una prima
 - Valor actual en el mercado: +/- €0.35

- Mercado voluntario: En base a los siguientes factores (€0.05 - €5.00)
 - Cuanto más raro, más valioso:
 - País
 - Tecnología
 - Tamaño
 - Año de producción (CP1 or CP2)
 - Impacto social
 - Estándar (Gold Standard)
 - Listo para emitir?



3 maneras comunes de comercializar CERs:

- Precio fijo, entrega a futuro (ERPA)
 - Preferida por proyectos grandes que requieren certidumbre en el precio
 - Vender los CER-CP2, e.g. Entrega Diciembre 2016 por €0.30-€0.35

- Precio flexible, entrega a futuro (ERPA)
 - En el momento de entrega – vendedor recibe 90% del precio del mercado
 - En caso el precio caiga debajo de €0.25, la transferencia es postpuesta
 - En Diciembre '15 pudimos pagar a vendedores +/-€0.50 por CER CP2

- Voluntariado (Spot):
 - Ejemplo: 5,000 mini hidro CERs, cualquier año
 - Compramos (emitidos) CERs CP1 o CP2 spot, o;
 - Solicitamos al proyecto a cancelar CERs CP1 o CP2 a nombre de nuestro cliente via el nuevo sistema de cancelación de la UNFCCC

Recomendamos a los propietarios de los proyectos continuar con la validación, incluso sin tener a un comprador.

- Por qué?
 - Se tiene la oportunidad de emitir y transferir a corto plazo (spot)
 - Compradores voluntarios suelen buscar entrega inmediata
 - Compradores voluntarios pueden pagar una prima por la entrega inmediata (spot) de los CERs
 - Si no hay compradores voluntarios, los propietarios de los proyectos pueden cubrir los costos de la CDM y en la mayoría de los casos obtener un beneficio mediante la venta en el mercado regulado
 - Emisión rápida implica mejores precios

Si estás interesado en vender CERs, por favor contacta con nosotros para mayor información!



Hielke Robert Oomens

Trader | Environmental commodities

T. +31 2 02 16 09 95 | Yahoo hr_oomens

C. +31 6 22 28 90 78 | E. hroomens@group-act.com

F. +31 2 08 91 17 87 | Skype hroomens



Alexis Aleksandrov

Trader | Environmental commodities

T. +31 2 02 16 00 03 | Yahoo alexis.aleksandrov

C. +31 6 26 64 56 94 | E. aaleksandrov@group-act.com

F. +31 2 08 91 17 87 | Skype alexis.aleksandrov.act



Contact info:

Amsterdam Capital Trading B.V.
Herengracht 469
1017 BS Amsterdam
The Netherlands

Tel. +31 (0) 20 2160 995
Fax. +31 (0) 20 8911 787
www.ac-trading.eu
info@ac-trading.eu