

Grupo·epm[®]

VII Encuentro de Inversionistas

Mayo 16 de 2013
Hotel JW Marriot, Bogotá

Agenda

«Territorios competitivos y sostenibles»

1

Logros 2012

2

Nuestro
Direccionamiento

3

Nuestra gestión
en cifras 2012

4

Principales
Proyectos
Grupo EPM

5

EPM -
Millicom



1 | Logros 2012

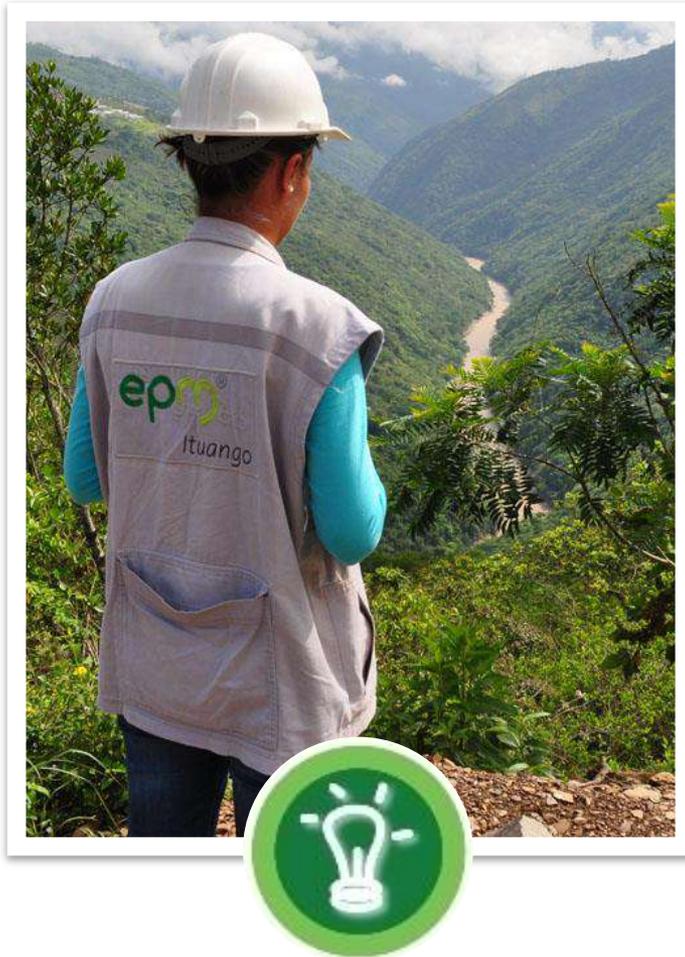
Logros 2012

Nuestra posición como Grupo Empresarial

- Segundo Grupo por activos con **USD 19,9 billones***
- Tercer Grupo Empresarial por utilidades con **USD 885 millones***
- Prestamos nuestros servicios a más de **20 millones de personas**
- Generamos más de **16.000** empleos directos y más de **18.116** empleos externos.
- Contamos con calificación de riesgo **grado de inversión BBB, Fitch R. y Baa3, Moody's.**

*Cifras a diciembre 2012

Principales Logros 2012 Energía



-
 **Hidroeléctrica Ituango**
.....
-  **Antioquia Iluminada**
.....
-  **Todos Conectados**
.....
-  **Adquisición del proyecto
Espíritu Santo**
.....

Principales logros 2012 Gas



Expansión del servicio



Gas sin Fronteras



Movilidad Sostenible

Principales logros 2012 Aguas y aseo

Primera Piedra de la planta Bello, nov 2012



Planta de tratamiento de aguas residuales de Bello



Piloto de Agua Prepago



Programa Antioquia Potable con el Departamento de Antioquia



Reglamentación cobro de medidores



Expansión del servicio



Consolidación de filiales

Principales logros 2012 Telecomunicaciones



-
 Consolidación del negocio fijo e inicio de desarrollo del móvil
.....
-  Lanzamiento del servicio de datos móviles con tecnología 4G LTE
.....
-  Consolidación en el territorio nacional
.....
-  Crecimiento en internet, televisión, y movilidad
.....
-  Iniciamos reflexión estratégica para fortalecimiento del negocio
.....



2

Nuestro
direccionamiento

Nuestro propósito fundamental y la Meta Grande y Ambiciosa

**Propósito
Sostenibilidad**



en 2022 el Grupo EPM
alcanzará, con criterios
de competitividad
responsable, ingresos
de **US\$ 16.000 MM**
y EBITDA de US\$
5,500 MM



**Resultados
con equilibrio**
financiero, económico,
social y ambiental



Misión Grupo EPM

¿Cuál es nuestra
razón de ser?



.....

“Somos un Grupo Empresarial Multilatio, de origen colombiano y naturaleza pública, que genera **bienestar y desarrollo con equidad en los entornos donde participa**, mediante la prestación responsable e integral de soluciones en electricidad y gas, aguas, aseo y tecnología de la información y las comunicaciones - TIC”

.....

Visión Grupo EPM

En el 2022 el

Grupo·epm®

habrá logrado
posicionarse entre las
50 primeras
multilatinas
por ingresos



Referente en excelencia operativa, reputación y transparencia



Portafolio integral de soluciones competitivas en electricidad y gas, agua, aseo y tecnología de la información y las comunicaciones - TIC,



Prácticas socialmente responsables con todos los grupos de interés



3[®]

3

Nuestra gestión en
cifras

Resultados del Grupo 2012

Resultados financieros

USD
7,001

**Ingresos
Del Grupo**
12% más que en 2011

COP
965

Cifras en miles de
millones de pesos

**Transferencias
al dueño
en 2013**

USD
885

Cifras en millones
de dólares

Utilidad neta
8% más que en 2011

Resultados del Grupo 2012

Solidez financiera



Activos



Pasivos



Patrimonio



**Endeudamiento
financiero**

Resultados del Grupo 2012

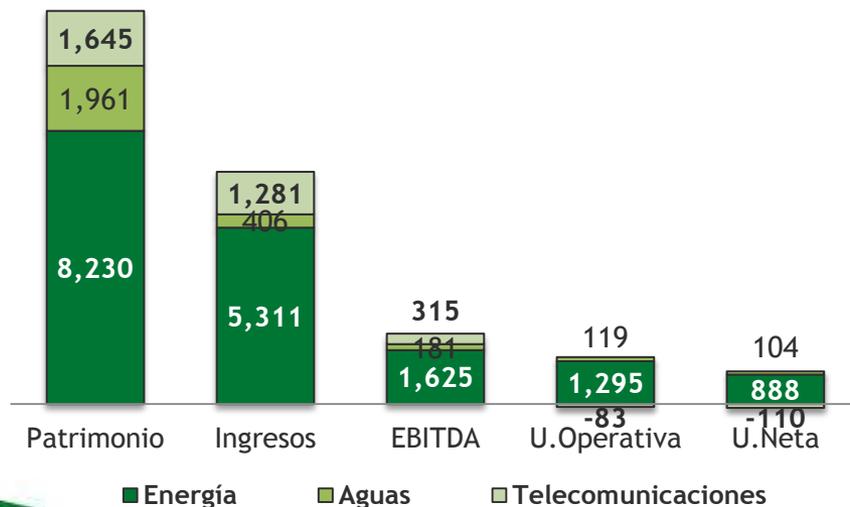
Portafolio de Negocios

Cifras a diciembre de 2012

Concepto	Grupo EPM	Energía	Aguas	Telco
Margen Ebitda	30%	31%	44%	25%
Margen Operacional	19%	24%	29%	-7%
Margen Neto	13%	17%	26%	-9%
Liquidez	2	2	5	1
Rentabilidad del Patrimonio	8%	11%	5%	-7%
Rentabilidad del Activo	5%	6%	4%	-4%



Aguas y Energía muestran indicadores sustancialmente superiores a Telecomunicaciones.



El negocio TIC no está generando una rentabilidad adecuada



4

Principales proyectos Grupo EPM



Hidroeléctrica Ituango

- 💰 Costo: **USD 5,3 billones**
- 💡 Presa: 225 m altura, 20mn m³
- 💡 Embalse: 79 km longitud
- 💡 Área inundada: 3.800 hectáreas
- 💡 Capacidad instalada: 2,400 MW
- 💡 Energía: 8.563 GWh/año
- 💡 Tipo de turbinas: 8 Francis / 300MW



Hidroeléctrica Ituango

Avances del proyecto



Contratos adjudicados 2012:

- Obra civiles: Camargo Correa-Concreto - Coninsa Ramon H.
- Equipos: Alstom Brasil.



Túneles desviación: **63%**

Túneles Casa Maquinas: **90%**



Campamentos: **78%**



Vías de acceso: **90%**



Parque Eólico Los Cururos - Chile



Capacidad: **110MW**

Ubicación: región de Coquimbo, Norte de Chile

Entrada en operación: 2014

Contrato llave en mano con Firma Danesa Vestas

Inversión **USD 208 mn**

Pacífico: **74MW** - 37 unid
Cebada: **42MW** - 21 unid



Proyecto EMVARIAS



Aprobación por parte del Concejo de Medellín



Traslado de activos no productivos al PA del Municipio



Transformación empresarial a una Sociedad por acciones E.S.P. (oficial)



Filial del Grupo EPM

Nuevo impulso en el Grupo EPM

- Construcción de Estación de Transferencia
- Construcción de Planta de Tratamiento de Lixiviados
- Renovación del parque automotor a GNV
- Piloto para la recolección neumática de residuos
- Desarrollo de Parque Ambiental

Inversiones por **\$216.360 millones*** entre los años 2013 - 2027

* No incluye Parque Ambiental

Planta de tratamiento de aguas residuales Bello

Información técnica

- Capacidad: 5.0 M3/segundo
- Interceptor: 7.7 Kilometros

Costo USD 553 MM

- Financiación BID: USD 450 mn



Avances

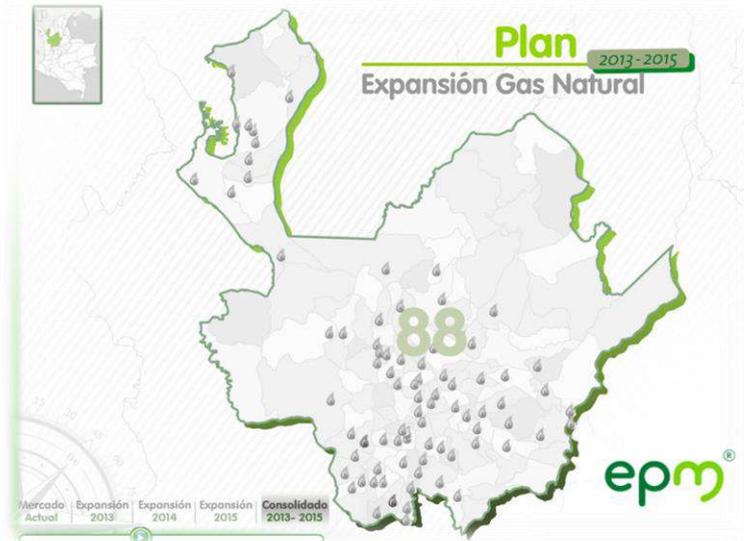
- Obras civiles y equipos: Hyundai Engineering - Acciona Agua
- Construcción interceptor norte: 2012-2014
- Inicio de operación: 2015

Gas sin fronteras

Meta: Conectar **62 nuevas** poblaciones de Antioquia dando cobertura al **90%** de las cabeceras municipales del departamento

Inversión 2013-2015:
\$ 205 mil millones

Características: Transporte y almacenamiento de gas en condiciones de alta presión, descompresión y distribución a los usuarios finales a través de las redes



104.642 familias
beneficiarias de la región.

« Construcción de territorios **sostenibles** y **competitivos** »

Otras iniciativas

I+D+i+E

- ✓ Movilidad eléctrica
- ✓ Escalamiento industrial de medidores prepago de energía
- ✓ Ruta N, Centro Nacional de Nanotecnología
- ✓ Fondo de Emprendimiento e Innovación

Programa EPM sin fronteras

- ✓ Nuevo modelo de operación para ser más competitivos
- ✓ Gobierno corporativo de Grupo Empresarial





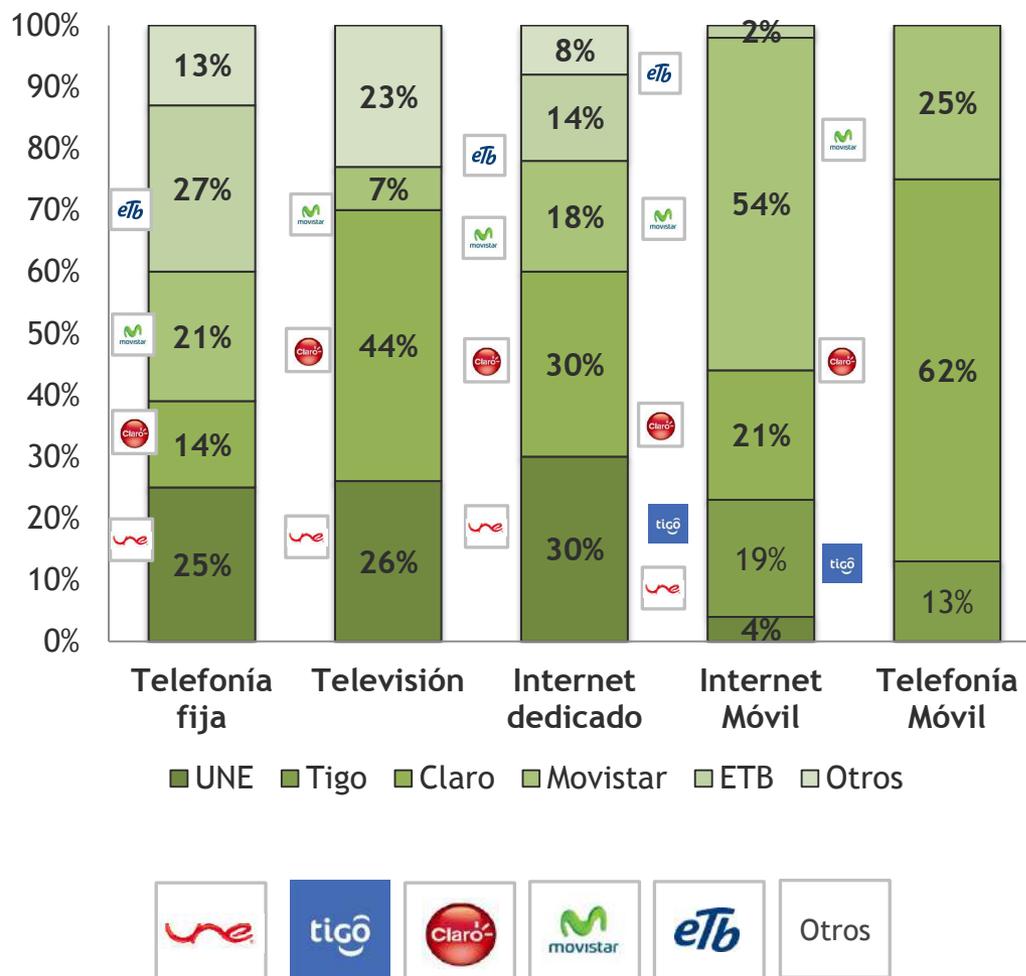
EPM-Millicom

Sostenibilidad del negocio de Telecomunicaciones del Grupo EPM

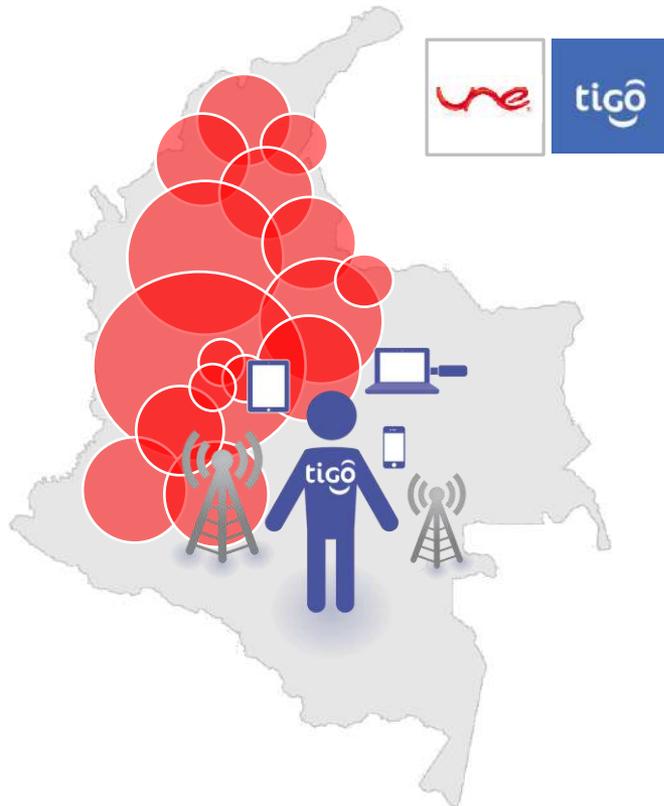
¿Por qué gestionar la exposición al riesgo del negocio de Telco en EPM?

- Evolución de TPBC (monopolio) a competencia
- Liderazgo de grandes jugadores globales
- Alta concentración de mercado y jugadores convergentes
- Evolución tecnológica permanente
- Ciclos cortos de obsolescencia
- Altos requerimientos de capital
- Largos periodos de recuperación de inversiones
- UNE necesita movilidad
- Decisión estratégica de permanencia de EPM en el sector

Participación de mercado Colombia



UNE y TIGO se complementan y pueden alcanzar grandes sinergias y valor agregado



Integrar las operaciones fijo-móvil y móvil-móvil permitirá importantes sinergias que generan valor a ambas empresas



Mayor cobertura geográfica

- > Mercados geográficos **complementarios**
- > Cobertura alcanzaría más de **655 municipios**.
- > Fortalecimiento **defensa** ante **competencia**



Mayores ingresos

- > Empaquetamiento **fijo - móvil**
- > **Venta cruzada** de productos móviles y fijos
- > **Aumento del ARPU** por migración de prepago a pos pago
- > Crecimiento en **segmento Corporativo**



Relaciones comerciales

- > Socios por más de **6 años**
- > **Relaciones comerciales** en: Alquiler de sitios, call center, servicios de transmisión internacional.
- > **TIGO es el Back up de UNE en 4G LTE**

Estructura societaria propuesta



Fusión de **UNE** con Holding **Millicom**



Participación accionaria **equilibrada** entre **EPM** y **Millicom**



UNE sería la compañía absorbente y su condición pasaría a **Estatual Mixta**

Estructura hoy



Estructura propuesta



¿Por qué realizamos la propuesta de UNE- MIC?

TRES razones de **1 Billón**
cada una que permitirían
mejorar las transferencias
presentes y futuras para los
programas de inversión social
que nuestro dueño necesita

\$ 1 Billón COP en transferencia
extraordinaria de EPM al Municipio en 2013

\$ 1 Billón COP de CAPEX y OPEX
evitado en construcción de movilidad

\$ 1 Billón USD en sinergias
estimadas por la integración

Algunas iniciativas de inversión social:



Masificación Gas



Basuroductos



Parque Ambiental

Pasos a seguir



Aprobación ante el Concejo de Medellín



Autorización entes de control y
superintendencias (SIC, SS, entre otros)



Escritura pública de fusión

Grupo·epm[®]

«Llegar más lejos para estar más cerca»

www.epm.com.co (Tab inversionistas)

investorelations@epm.com.co

Preferir los medios digitales antes que imprimir
es estar **en armonía con el ambiente**

eco
razón