



Ministerio de Minas y Energía

COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

RESOLUCIÓN No. 062 DE 2014

(20 MAYO 2014)

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS

En ejercicio de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las conferidas por la Ley 142 de 1994, y en desarrollo del Decreto 2253 de 1994.

CONSIDERANDO QUE:

El artículo 14.28 de la Ley 142 de 1994, definió el servicio público domiciliario de gas combustible como el conjunto de actividades ordenadas a la distribución de gas combustible y estableció la actividad de comercialización como complementaria del servicio público domiciliario de gas combustible.

Según lo dispuesto por el artículo 28 de la Ley 142 de 1994, la construcción y operación de redes para el transporte de gas, así como el señalamiento de las tarifas por uso, se regirán exclusivamente por esa Ley.

El artículo 73.11 de la Ley 142 de 1994 atribuyó a la Comisión de Regulación de Energía y Gas la competencia para establecer las fórmulas para la fijación de las tarifas del servicio público domiciliario de gas combustible.

Según lo dispuesto por el artículo 88.1 de la Ley 142 de 1994, la Comisión de Regulación de Energía y Gas podrá establecer topes máximos y mínimos tarifarios, de obligatorio cumplimiento por parte de las empresas.

El artículo 126 de la Ley 142 de 1994 establece que vencido el período de vigencia de las fórmulas tarifarias éstas continuarán rigiendo mientras la Comisión no fije las nuevas.

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

Mediante las Resoluciones CREG 045 de 2002 y CREG 069 de 2006 se estableció la metodología de cálculo y ajuste para la determinación de la tasa de retorno que se utilizará en las fórmulas tarifarias de la actividad de distribución de gas combustible por redes para el próximo período.

Mediante Resolución CREG 011 de 2003 se adoptó la metodología y criterios generales para determinar la remuneración de las actividades de distribución y comercialización de gas combustible y las fórmulas generales para la prestación del servicio público domiciliario de distribución de gas combustible por redes de tubería.

Mediante Documento CREG 009 de 2004, se definieron los criterios para establecer los gastos eficientes de AOM para las actividades de distribución y comercialización, el factor de eficiencia en redes, así como los gastos eficientes de AOM para el control y monitoreo de los estándares de calidad definidos mediante Resolución CREG 100 de 2003.

La empresa EDALGAS S.A. E.S.P. mediante comunicación con radicado CREG E-2013-007504 del 26 de agosto de 2013, solicitó la aprobación de los cargos de distribución y comercialización de gas natural comprimido en el mercado relevante compuesto por el municipio de Anzoátegui en el departamento del Tolima.

En la mencionada comunicación se allegaron las proyecciones de demanda, las proyecciones de gastos de AOM de distribución y el programa de nuevas inversiones, clasificadas según el listado de unidades constructivas establecido en el Anexo No. 1 de la Resolución CREG 011 de 2003.

Mediante radicado CREG E-2013-008409 del 20 de septiembre de 2013 la empresa EDALGAS S.A. E.S.P. manifestó que conforme Acuerdo No. 007 de 2013, el Departamento Administrativo de Planeación, Secretaría Técnica del OCAD Departamental- Departamento del Tolima, aprobó recursos para la construcción de redes de distribución de gas natural comprimido en el casco urbano del municipio de Anzoátegui-Tolima, con un monto de \$150.000.000 asignados por el Fondo de Compensación, Impacto Local, y \$29.012.429 asignados directamente por el departamento del Tolima.

El numeral 87.9 del artículo 87 de la Ley 142 de 1994, modificado por el artículo 99 de la Ley 1450 de 2011 determina que *"Las Entidades públicas podrán aportar bienes o derechos a las empresas de servicios públicos domiciliarios, siempre y cuando su valor no se incluya en el cálculo de las tarifas que hayan de cobrarse a los usuarios y que en el presupuesto de la entidad que autorice el aporte figure este valor. Las Comisiones de Regulación establecerán los mecanismos necesarios para garantizar la reposición y mantenimiento de estos bienes. Lo dispuesto en el presente artículo no es aplicable cuando se realice enajenación o capitalización de dichos bienes o derechos"*.



Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

Mediante auto proferido el día 2 de octubre de 2013, la Comisión de Regulación de Energía y Gas -CREG- dispuso iniciar la respectiva actuación administrativa con fundamento en la solicitud presentada por EDALGAS S.A. E.S.P. para la aprobación de cargos de distribución y comercialización de gas natural comprimido para mercado relevante compuesto por el municipio de Anzoátegui en el departamento del Tolima.

Conforme lo dispuesto en el artículo 37 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo la CREG publicó en su página Web y en el *Diario Oficial* No. 48.937 del 8 de octubre de 2013, el Aviso No. 059 en el cual hace saber de la solicitud presentada por EDALGAS S.A. E.S.P. para la aprobación de cargos de distribución y comercialización de gas natural comprimido para mercado relevante compuesto por el municipio de Anzoátegui en el departamento del Tolima, a fin de que los terceros interesados puedan hacerse parte en la respectiva actuación.

La Unidad de Planeación Minero Energética - UPME, a través de la comunicación con radicado interno CREG- E-2014-000593 de fecha 22 de enero de 2014, considera que la metodología de proyección de demanda de gas propuesta por la empresa EDALGAS S.A. E.S.P. cumple con los requerimientos contenidos en el Anexo 5 de la Resolución CREG 011 de 2003.

Mediante la Resolución CREG 137 de 2013, se establecieron las fórmulas tarifarias generales para la prestación del servicio público domiciliario de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados.

La aplicación de la fórmula tarifaria general inició a partir del 1 de enero de 2014 por un periodo de cinco años.

A través de la Resolución CREG 202 de 2013, la CREG estableció los criterios generales para remunerar la actividad de distribución de gas combustible por redes de tubería.

Conforme los criterios establecidos para la actividad de distribución de gas combustible por redes de tubería, la Comisión mediante comunicación S-2014-000332 del 31 de enero de 2014 solicita a la empresa EDALGAS S.A. E.S.P. lo siguiente:

"Como es de su conocimiento, la Comisión de Regulación de Energía y Gas mediante Resolución CREG 202 de 2013 estableció los criterios generales para remunerar la actividad de distribución de gas combustible por redes de tubería, la cual entró en vigencia a partir del 15 de enero de 2014.

En tal contexto y dado que la solicitud de aprobación del cargo de distribución para el mercado relevante del asunto, fue presentada por su empresa conforme a la metodología establecida en la Resolución CREG 011 de 2003, le solicitamos informar si es de su interés que se apruebe el cargo respectivo conforme a esta metodología o si desiste de ella, para así presentar una nueva solicitud de cargos de distribución conforme a la establecida en la Resolución CREG 202 de 2013.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

Para el efecto, se le concede el término de cinco (5) días hábiles contados a partir del recibo de la presente comunicación”.

Mediante comunicación con radicado CREG E-2014-001230 del 10 de febrero de 2014, la empresa EDALGAS S.A. E.S.P. atiende el requerimiento efectuado por la Comisión, en los siguientes términos:

“Dando respuesta al radicado S-2014-000332, del asunto Actuación administrativa. Solicitud aprobación del cargo promedio de distribución y el cargo máximo base de comercialización de Gas Natural comprimido para el mercado relevante conformado por el Municipio de Anzoátegui en el Departamento del Tolima. Expediente 2013-0079.

Me permito informales que es de interés de la empresa EDALGAS S.A ESP que se apruebe el cargo respectivo conforme a la metodología establecida en la resolución CREG 011 de 2003.”

Como resultado del análisis de la información presentada a la Comisión por EDALGAS S.A. E.S.P. mediante radicados E-2013-007504 y E-2013-008409, se realizaron los ajustes pertinentes a la información requerida para el cálculo de los cargos de que tratan los artículos 7 y 23 de la Resolución CREG 011 de 2003, según se relacionan, con su respectivo sustento, en el documento soporte de la presente Resolución.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas efectuó los cálculos tarifarios correspondientes, a partir de la metodología establecida en la Resolución CREG 011 de 2003 y demás información disponible en la Comisión, los cuales se presentan en el Documento CREG-034 de 2014.

Conforme al Decreto 2897 de 2010 expedido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo y la Resolución 44649 de 2010 expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio, la Comisión de Regulación de Energía y Gas dio respuesta al cuestionario adoptado por esta última entidad para la evaluación de la incidencia sobre la libre competencia del presente acto administrativo, el cual se encuentra en el Documento CREG-034 de 2014.

Teniendo en cuenta la respuesta al cuestionario, y dado que la presente Resolución contiene un desarrollo y aplicación de la metodología y criterios generales para determinar la remuneración de las actividades de distribución y comercialización de gas combustible establecidos en la Resolución CREG 011 de 2003 y de las fórmulas generales para la prestación del servicio público domiciliario de distribución de gas combustible por redes de tubería adoptados mediante Resolución CREG 137 de 2013, el presente acto administrativo de carácter particular no requiere ser remitido a la SIC para los efectos establecidos en el artículo 7 de la Ley 1340 de 2009, reglamentado por el Decreto 2897 de 2010, por no tener incidencia sobre la libre competencia.

La Comisión de Regulación de Energía y Gas, en su sesión No.606, de mayo 20 de 2014, aprobó el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Mercados Relevantes de Distribución y Comercialización.

Para efectos de aplicación de esta Resolución, el mercado relevante de distribución y comercialización está conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima.

ARTÍCULO 2. Inversión Base. La Inversión Base para determinar el cargo promedio de distribución para el Mercado Relevante definido en el artículo 1 de esta Resolución se compone como se indica a continuación:

2.1. Inversión Existente. Como inversión existente no se reconoce monto alguno, por tratarse de un mercado nuevo, de conformidad con la información presentada por la Empresa.

2.2. Programa de Nuevas Inversiones. Para el Programa de Nuevas Inversiones se reconocen los siguientes valores, con la descripción presentada en el Anexo 1 de la presente Resolución:

Descripción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Activos de distribución de gas	514.635.471	-	-	-	-
Activos de calidad	51.084.275	-	-	-	-
Otros activos	25.500.000	-	-	-	-
Total	591.219.746	-	-	-	-

Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2012.

Parágrafo. Las desviaciones que se presenten en el Programa de Nuevas Inversiones serán consideradas de conformidad con lo establecido en el literal b) del numeral 7.1 de la Resolución CREG 011 de 2003.

ARTÍCULO 3. Demandas Esperadas de Volumen. Para el cálculo tarifario se utilizó la Demanda de Volumen para el horizonte de proyección presentada en el Anexo 2 de esta Resolución.

ARTÍCULO 4. Gastos de Administración, Operación y Mantenimiento - AOM. El nivel de eficiencia obtenido del modelo de optimización es del 55,32%. Aplicando este resultado al valor presente de los gastos de AOM propuestos para el Horizonte de Proyección, se obtiene el siguiente valor para incorporar al cálculo del cargo que remunera los gastos de AOM. En el Anexo 3 se presentan los gastos de AOM para el Horizonte de Proyección:

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

Componente	\$ del 31 de diciembre de 2012
Valor Presente de los gastos de AOM, con nivel de eficiencia.	260.805.172

ARTÍCULO 5. Cargo Promedio de Distribución. A partir de la vigencia de la presente Resolución, el cargo promedio de distribución aplicable en el Mercado Relevante definido en el artículo 1°, para recuperar los costos de inversión y los gastos de AOM para la distribución domiciliaria de gas combustible por red se fija en 809,46 \$/m³ (\$ del 31 de diciembre de 2012) desagregados de la siguiente manera:

Componente	\$/m ³
Cargo de distribución	809,46
• Componente de Inversión OCAD Tolima y Departamento del Tolima	164,38
• Componente de inversión EDALGAS S.A. E.S.P.	378,51
• Componente Gastos AOM	266,57

NOTA: Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2012

Parágrafo 1. Para el cálculo de las tarifas que se cobren a los usuarios con base en los cargos aprobados en la presente Resolución, se tendrá en cuenta lo establecido en el numeral 87.9 del artículo 87 de la Ley 142 de 1994, modificado por el artículo 99 de la Ley 1450 de 2011, o aquella que la modifique, aclare o sustituya.

Parágrafo 2. El cargo piso aplicable en el Mercado Relevante del artículo 1 se fija en \$205,76/m³, expresado en pesos del 31 de diciembre de 2012.

Parágrafo 3. Estos Cargos de Distribución se actualizarán de conformidad con lo establecido en el numeral 7.8 de la Resolución CREG 011 de 2003.

ARTÍCULO 6. Cargo Máximo Base de Comercialización. A partir de la vigencia de la presente Resolución, el cargo máximo base de comercialización aplicable en el Mercado Relevante de que trata el artículo 1 de la presente Resolución, es el siguiente:

Cargo de Comercialización (\$/ factura)	\$ 1.720,17
---	-------------

NOTA: Cifras en pesos del 31 de diciembre de 2012, las comas indican decimales

Parágrafo. El Cargo de Comercialización se actualizará de conformidad con lo establecido en el artículo 24 de la Resolución CREG 011 de 2003.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

ARTÍCULO 7. Fórmula Tarifaria. La Fórmula Tarifaria aplicable al mercado relevante definido en el artículo 1 de la presente Resolución corresponderá a la establecida en el artículo 4 de la Resolución CREG 137 de 2013.

ARTÍCULO 8. Vigencia de la Fórmula Tarifaria, del Cargo Promedio de Distribución y del Cargo Máximo Base de Comercialización. La fórmula tarifaria, incluido el Cargo Promedio de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización que se establecen en esta Resolución, regirán a partir de la fecha en que la presente Resolución quede en firme y durante el término de vigencia de las fórmulas tarifarias definidas en la Resolución CREG 137 de 2013. Vencido este periodo las fórmulas tarifarias continuarán rigiendo mientras la Comisión no fije las nuevas, tal como está previsto en el artículo 126 de la Ley 142 de 1994.

ARTÍCULO 9. La presente Resolución deberá notificarse al representante legal de la empresa EDALGAS S.A. E.S.P., al ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA y publicarse en el *Diario Oficial*. Contra las disposiciones contenidas en esta Resolución procede el Recurso de Reposición, el cual podrá interponerse ante la Dirección Ejecutiva de la CREG dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de su notificación.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C. 20 MAYO 2014


ORLANDO CABRALES SEGOVIA

Viceministro de Energía

Delegado del Ministro de Minas y
Energía
Presidente


CARLOS FERNANDO ERASO CALERO

Director Ejecutivo



Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

ANEXO 1

PROGRAMA DE NUEVAS INVERSIONES

Código Unidad Constructiva	Costo Unitario Eficiente millones \$	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5	
		Cantidad	SubTotal Inversiones	Cantidad	SubTotal Inversiones	Cantidad	SubTotal Inversiones	Cantidad	SubTotal Inversiones	Cantidad	SubTotal Inversiones
TPE3/4AS	47.97	0.07	3.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE3/4CO	33.87	3.11	105.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE2CO	44.86	1.12	50.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE3/4AT	38.15	1.43	54.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE2AT	49.05	0.53	25.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE3/4ZV	12.85	0.99	12.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TPE2ZV	23.92	0.32	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estación de Almacenamiento GLP	250.00	1.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cruces especiales 9 a 20 m	0.25	20.00	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activos de Distribución de Gas	-	-	514.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activos de calidad	-	-	51.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cabezas de prueba o columnas de agua	0.31	2.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Detector Portátil de Odorizante	18.66	1.00	18.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sistema digital de grabación, 1 municipio	31.79	1.00	31.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OTROS ACTIVOS	-	-	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maquinaria	8.00	1.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipos de cómputo	5.00	1.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Equipo de comunicación	1.50	1.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vehículos	6.00	1.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sistema de información	2.50	1.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Muebles y equipos de oficina	2.50	1.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL	-	-	591.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(Valores expresados en millones de pesos del 31 de diciembre de 2012)


ORLANDO CABRALES SEGOVIA
Viceministro de Energía
Delegado del Ministro de Minas y
Energía
Presidente


CARLOS FERNANDO ERASO CALERO
Director Ejecutivo






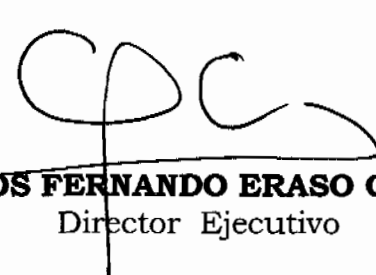
Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.


ANEXO 2

PROYECCIONES DE USUARIOS Y DEMANDA

AÑO	NÚMERO DE USUARIOS	CONSUMO (m3)
1	437	91.770
2	563	118.230
3	625	131.250
4	625	131.250
5	625	131.250
6	625	131.250
7	625	131.250
8	625	131.250
9	625	131.250
10	625	131.250
11	625	131.250
12	625	131.250
13	625	131.250
14	625	131.250
15	625	131.250
16	625	131.250
17	625	131.250
18	625	131.250
19	625	131.250
20	625	131.250


ORLANDO CABRALES SEGOVIA
Viceministro de Energía
Delegado del Ministro de Minas y
Energía
Presidente


CARLOS FERNANDO ERASO CALERO
Director Ejecutivo


Handwritten signature and initials in the bottom left corner.

Por la cual se aprueba el Cargo Promedio de Distribución por uso del Sistema de Distribución y el Cargo Máximo Base de Comercialización de gas combustible por redes de tubería a usuarios regulados, para el mercado relevante conformado por el municipio de Anzoátegui en el departamento de Tolima, según solicitud tarifaria presentada por EDALGAS S.A. E.S.P.

ANEXO 3

**PROYECCIÓN DE GASTOS AOM-
ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

AÑO	GASTOS AOM (\$ dic 2012)
1	31.907.444
2	33.096.650
3	33.681.815
4	33.681.815
5	33.681.815
6	33.681.815
7	33.681.815
8	33.681.815
9	33.681.815
10	33.681.815
11	33.681.815
12	33.681.815
13	33.681.815
14	33.681.815
15	33.681.815
16	33.681.815
17	33.681.815
18	33.681.815
19	33.681.815
20	33.681.815
VPN (11,31%)	260.805.172



ORLANDO CABRALES SEGOVIA

Viceministro de Energía
Delegado del Ministro de Minas y
Energía
Presidente



CARLOS FERNANDO ERASO CALERO

Director Ejecutivo

