

# MOTA-ENGIL

*Um Mundo de Inspiração*

2018



MOTA-ENGIL





MOTA-ENGIL

72 anos

285  
EMPRESAS

Europa

América Latina

África

28  
PAÍSES

*Engenharia e Construção*

*Ambiente*

*Energia*

*Concessões de Transportes*

*Logística*

*Mineração*

# O Grupo Mota-Engil

---

## Uma visão de futuro internacional e diversificada

O Grupo Mota-Engil tem um percurso empresarial marcado por uma cultura de empreendedorismo e de inovação na procura permanente de novos horizontes.

Fundado em 1946, o Grupo Mota-Engil é hoje uma multinacional com atividade centrada na construção e gestão de infraestruturas segmentada pelas áreas de Engenharia e Construção, Ambiente e Serviços, Concessões de Transportes, Energia e Mineração.

Líder em Portugal e com uma posição consolidada no *ranking* dos 30 maiores grupos europeus de construção, a Mota-Engil marca presença em 3 continentes e 28 países, repartidos por 3 áreas geográficas – Europa, África e América Latina, mantendo em cada mercado os mesmos *standards* de rigor, qualidade e capacidade de execução que permitiram afirmar a Mota-Engil a nível internacional.

Com participação em cerca de 280 empresas, a Mota-Engil assume um posicionamento de mercado alinhado com as melhores práticas e numa conduta empresarial assente em princípios éticos e suportados numa visão estratégica única e integrada para a Mota-Engil do futuro: um Grupo mais internacional, inovador e competitivo à escala global.

---

**Líder  
em Portugal**

---

---

**Top 30  
Europeu**

---

# Mota-Engil SGPS

## Presença na Bolsa

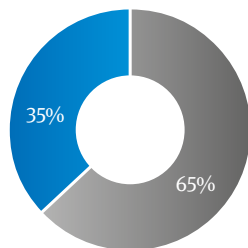
A Mota-Engil SGPS é uma sociedade cotada na Euronext Lisbon, fazendo parte do principal índice da bolsa portuguesa (PSI 20) com um capital social de 237.505.141 euros.

Com uma longa tradição de presença nos mercados de capitais, a Mota-Engil detém a sua própria história de constituição associada a operações de bolsa que resultaram num processo de fusão entre a Mota & Companhia e a Engil, que originou a Mota-Engil, líder do setor em Portugal e uma referência a nível europeu.

A Mota-Engil foi reconhecida pela revista “Institutional Investor” no âmbito do inquérito “All-Europe Executive Team 2018”, na categoria de *Best Investor Relations Professional*, classificando-se na terceira posição entre as empresas europeias do setor, pelo terceiro ano consecutivo.

## Acionistas

A estrutura de acionistas do Grupo Mota-Engil é constituída maioritariamente pela Família Mota, através da FM – Sociedade de Controlo, com uma participação de 65%, mantendo-se com uma posição de referência desde a fundação do Grupo em 1946.



**% DE CAPITAL ATRIBUÍVEL**

■	FM – SOCIEDADE DE CONTROLO SGPS, SA	64,67%
■	FREE-FLOAT	33,8%
	dos quais:	
	MUTIMA - CAPITAL	2,92%
	NORGES BANK	2,002%
	INVESCO	1,99%
	ASSICURAZIONI GENERALI	1,79%
	AMBER CAPITAL UK	1,72%
	DIMENSIONAL FUND ADVISORS	1,28%
	IBERCAJA GESTION	1,13%

Fonte: Bloomberg, CMVM e Mota-Engil SGPS

# Órgãos Sociais

---

---

## Conselho de Administração

### **PRESIDENTE**

Eng.<sup>o</sup> António Manuel Queirós Vasconcelos da Mota

### **VICE-PRESIDENTES**

Dr. Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins

Dr. Jorge Paulo Sacadura Almeida Coelho

Eng.<sup>o</sup> Arnaldo José Nunes da Costa Figueiredo

### **VOGAIS**

Dra. Maria Manuela Queirós Vasconcelos Mota dos Santos

Dra. Maria Teresa Queirós Vasconcelos Mota Neves da Costa

Eng.<sup>a</sup> Maria Paula Queirós Vasconcelos Mota de Meireles

Eng.<sup>o</sup> Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos

Eng.<sup>o</sup> Ismael Antunes Hernandez Gaspar

Dr. José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas

Eng.<sup>o</sup> António Martinho Ferreira Oliveira

Eng.<sup>o</sup> Manuel António Fonseca Vasconcelos Mota

Dr. João Pedro dos Santos Dinis Parreira

Eng.<sup>o</sup> Eduardo João Frade Sobral Pimentel

Dr. Luís Filipe Cardoso da Silva

Prof. Dr. Luís Francisco Valente de Oliveira

Dr. António Bernardo Aranha da Gama Lobo Xavier

Dr. António Manuel da Silva Vila Cova

Dr. Francisco Manuel Seixas da Costa

Prof. Dra. Sofia Salgado Cerveira Pinto

Dra. Ana Paula Chaves e Sá Ribeiro

## Comissão Executiva

### **PRESIDENTE**

Dr. Gonçalo Nuno Gomes de Andrade Moura Martins

### **MEMBROS**

Eng.<sup>o</sup> Carlos António Vasconcelos Mota dos Santos

Eng.<sup>o</sup> Ismael Antunes Hernandez Gaspar

Dr. José Pedro Matos Marques Sampaio de Freitas

Eng.<sup>o</sup> António Martinho Ferreira Oliveira

Eng.<sup>o</sup> Manuel António Fonseca Vasconcelos Mota

Dr. João Pedro dos Santos Dinis Parreira

Eng.<sup>o</sup> Eduardo João Frade Sobral Pimentel

# O Mundo Mota-Engil

3 continentes

28 países

285 empresas

## AMÉRICA LATINA

MÉXICO  
PERU  
BRASIL  
COLÔMBIA  
CHILE  
REPÚBLICA DOMINICANA  
PARAGUAI  
ARUBA

## EUROPA

PORTUGAL  
ESPAÑA  
POLÓNIA  
REPÚBLICA CHECA  
IRLANDA  
REINO UNIDO

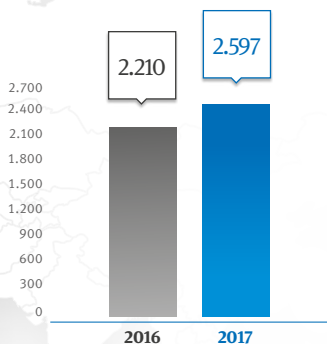
## ÁFRICA

ANGOLA  
MOÇAMBIQUE  
MALAWI  
ÁFRICA DO SUL  
CABO VERDE  
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE  
ZÂMBIA  
ZIMBABUÉ  
UGANDA  
RUANDA  
TANZÂNIA  
GUINÉ CONACRI  
CAMARÕES  
COSTA DO MARFIM

# Principais Indicadores

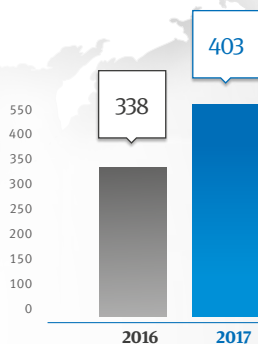
## Volume de Negócios

(MILHÕES DE EUROS)



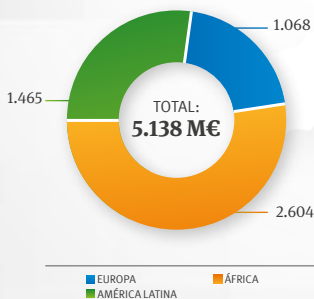
## EBITDA

(MILHÕES DE EUROS)



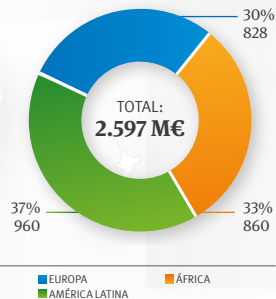
## Carteira de Encomendas 2017

(MILHÕES DE EUROS)



## Volume de Negócios 2017

(MILHÕES DE EUROS)



# Somos o que fazemos

## Atividades

A Mota-Engil desenvolve um vasto leque de atividades associado à conceção, construção, gestão e operação de infraestruturas, detendo uma longa e reconhecida experiência, associada a um elevado *know-how* técnico para o desenvolvimento de diversas áreas, tais como:

### Engenharia e Construção

Líder em Portugal e com uma posição destacada em diversos mercados da Europa, África e América Latina, o Grupo desenvolveu projetos de construção em mais de 40 países, afirmando a competência técnica demonstrada em cada projeto e construindo uma reputação de excelência em áreas técnicas da construção civil e obras públicas, destacando-se na construção de infraestruturas diversas como estradas, autoestradas, aeroportos, portos, barragens, edifícios, ferrovia, eletromecânica, fundações e geotecnia, entre outras especialidades.

## Áreas de Negócio

### Engenharia e Construção

- Infraestruturas
- Construção Civil
- Imobiliário
- Outras especialidades

### Gestão de Resíduos

- Recolha
- Tratamento
- Valorização
- Waste-to-Energy

### Energia

- Produção
- Gestão

### Concessões de Transportes

- Autoestradas
- Vias rápidas
- Pontes
- Ferrovias
- Metropolitano

### Mineração

- Prospeção
- Extração
- Exploração

### Logística

- Transporte Ferroviário de Mercadorias







### Gestão de Resíduos

Com uma participação maioritária na SUMA, empresa constituída em 1995 para a gestão e recolha urbana de resíduos em Portugal, a Mota-Engil concretiza a ambição de liderar este setor, atuando de forma crescente em Angola, Moçambique, Cabo Verde, México, Brasil, Omã e Costa do Marfim.



O Grupo Mota-Engil atua, através da EGF, no tratamento e valorização de resíduos, assegurando a capacidade para desempenhar toda a cadeia de valor na gestão de resíduos, detendo tecnologia de vanguarda no tratamento e valorização orgânica dos resíduos, bem como na produção de energia através da captação de biogás em aterro e da central de valorização energética.



### Energia

O Grupo Mota-Engil é o primeiro operador privado no setor da produção de energia no México, detendo um conjunto de ativos em exploração pela Generadora Fénix com uma capacidade de produção de 288 Mw e que poderá ser ampliada para 2.000 Mw.



### Multisserviços

De forma a complementar a atividade de construção e gestão de infraestruturas, a Mota-Engil desenvolve atividade na área da manutenção através da Manvia, uma empresa de referência em Portugal e com atuação em África e no Norte da Europa.



Na área de arquitetura paisagista, o Grupo marca presença através da Vibeiras, líder em Portugal neste segmento e com obras de relevância em África.



### Concessões de Infraestruturas de Transportes

A Mota-Engil assume uma importante posição na gestão de uma concessionária de infraestruturas Rodoviárias.



### Mineração

A Mota-Engil Minning encontra-se a desenvolver trabalhos em África, beneficiando da longa experiência obtida no desenvolvimento dos trabalhos de construção civil e movimentação de terras que desenvolve para algumas das maiores companhias mineiras mundiais, destacando-se as operações no Peru, Malawi, Moçambique, Zimbabué e Guiné Conacri.



### Logística

A Takargo foi o primeiro operador privado em Portugal no transporte ferroviário de mercadorias, apostando na eficiência logística e na qualidade de serviço para oferecer soluções logísticas integradas e competitivas no mercado ibérico.



MOTA-ENGIL

EUROPA



6

PAÍSES

PORTUGAL  
ESPANHA  
POLÓNIA  
REPÚBLICA CHECA  
IRLANDA  
REINO UNIDO

01



02



03



04



05

1. PONTE VASCO DA GAMA – PORTUGAL
2. CENTRAL DE VALORIZAÇÃO ENERGÉTICA – PORTUGAL
3. GLAN AGUA – IRLANDA
4. AEROPORTO DE FARO – PORTUGAL
5. EMPREENDIMENTO YANA – POLÓNIA

# Europa

## Projetos que impulsionam o futuro

A Mota-Engil possui no território europeu uma posição destacada, integrando atualmente o lote dos 30 principais grupos económicos europeus na área da construção.

Para além da liderança em Portugal, a Mota-Engil posiciona-se em outros mercados europeus como um parceiro de confiança para o desenvolvimento de projetos de infraestruturas, mais concretamente nas regiões da Europa Central, onde atua há mais de 20 anos com uma posição entre as 10 maiores construtoras na Polónia.

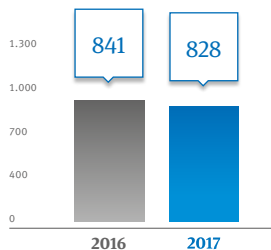
Na Irlanda, a Mota-Engil tem uma posição destacada, através da MEIC e Glan Água, sendo líderes de mercado na construção e gestão de ETA's e ETAR's, para além de uma crescente posição no mercado das obras públicas, estando ainda presente no Reino Unido.

Na gestão de resíduos, o Grupo marca presença através da EGF e da SUMA, assegurando toda a cadeia de valor desde a limpeza urbana, à recolha, tratamento e valorização de resíduos, com tecnologia desenvolvida na produção de energia (*waste-to-energy*).

Através da Manvia, o Grupo atua no setor da Manutenção Industrial, Edifícios e Ambiente.

### Volume de Negócios

(MILHÕES DE EUROS)



# 154

EMPRESAS

Grupo Mota-Engil ou participadas

# 1.068 M€

milhões de euros

CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
2017

# 828 M€

milhões de euros

VOLUME DE NEGÓCIOS  
2017

# 142 M€

milhões de euros

EBITDA  
2017



MOTA-ENGIL

ÁFRICA

ANGOLA  
MOÇAMBIQUE  
MALAWI  
ÁFRICA DO SUL  
CABO VERDE  
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE  
ZÂMBIA  
ZIMBABUÉ  
UGANDA  
RUANDA  
TANZÂNIA  
GUINÉ CONACRI  
CAMARÕES  
COSTA DO MARFIM

01



02



03



04



05

1. BARRAGEM DO CALUEQUE – ANGOLA
2. PONTE BASE KASSUENDE  
– MOÇAMBIQUE
3. MINAS KAYELEKERA – MALAWI
4. AEROPORTO BUGESERA - RUANDA
5. CORREDOR DE NACALA- MALAWI

# África

## A Solução Africana para os Desafios de África

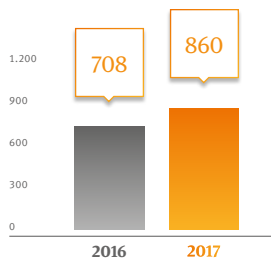
África é um mercado natural para o Grupo Mota-Engil por uma longa e reconhecida experiência num percurso iniciado em Angola em 1946.

Com uma posição ímpar em África, assegurada por um investimento permanentemente renovado na capacidade de mobilização de recursos para a realização de projetos de elevada dimensão, a Mota-Engil África detém uma perspetiva estratégica de longo prazo e um horizonte alargado de atuação, procurando aprofundar parcerias para a realização de projetos de infraestruturas em áreas tão diversas como Transportes e Logística, Energia, Oil & Gas, Mineração e Ambiente.

Com a concretização recente de expansão em novos mercados do espaço da SADC, a Mota-Engil África detém capacidade técnica e financeira para desenvolver o projeto à medida dos seus clientes no sentido de elevar o continente africano à dimensão das suas potencialidades.

### Volume de Negócios

(MILHÕES DE EUROS)



## 44

EMPRESAS

Grupo Mota-Engil ou participadas

## 2.604 M€

milhões de euros

CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
2017

## 860 M€

milhões de euros

VOLUME DE NEGÓCIOS  
2017

## 162 M€

milhões de euros

EBITDA  
2017





MOTA-ENGIL  
AMÉRICA LATINA

MÉXICO  
PERU  
BRASIL  
COLÔMBIA  
CHILE  
REPÚBLICA DOMINICANA  
PARAGUAI  
ARUBA



8  
PAÍSES



01



02



03



05



04

1. METRO DE GUADALAJARA - MÉXICO
2. MINERIA LAGUNAS NORTE - PERU
3. RODOVIÁRIA BR - 381 - BRASIL
4. TERMINAL BUENAVENTURA  
- COLÔMBIA
5. MINA DE CARACHUGO - PERU

# América Latina

## Um Novo Mundo em crescimento

A Mota-Engil marca presença na América Latina desde 1998, tendo iniciado a sua atividade através do Peru, mercado onde tem uma posição de destaque no setor da Mineração, operando como empresa de referência para algumas das maiores companhias mineiras mundiais e atuando ainda no setor das Infraestruturas, Construção Civil e áreas técnicas como a Geotecnia e Fundações.

No México, a Mota-Engil tem realizado um percurso de permanente investimento nos últimos dez anos, efetuando algumas das obras de infraestruturas mais relevantes do país como autoestradas, o Metro de Guadalajara, hospitais e outros edifícios, tendo ainda presença no Ambiente através da GISA, e no setor da produção de energia através da Generadora Fénix, o primeiro operador privado neste mercado.

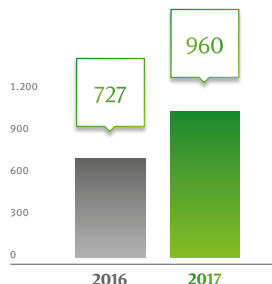
No Brasil, e através da ECB, sediada em Belo Horizonte, o Grupo está a expandir a atividade nas áreas de infraestruturas rodoviárias, ferroviárias, tendo também atividade no setor do Ambiente, através da Consita.

Na Colômbia, a Mota-Engil atua no setor da construção e manutenção de estradas e edifícios, tendo em curso um importante projeto de ampliação e modernização de escolas.

Como operador regional de referência nas infraestruturas, a Mota-Engil alargou a sua presença em 2016 a mercados como o Chile, República Dominicana, Paraguai e Aruba.

### Volume de Negócios

(MILHÕES DE EUROS)



# 87

EMPRESAS

Grupo Mota-Engil ou participadas

# 1.465 M€

milhões de euros

CARTEIRA DE ENCOMENDAS  
2017

# 960 M€

milhões de euros

VOLUME DE NEGÓCIOS  
2017

# 109 M€

milhões de euros

EBITDA  
2017

# Concessões de Infraestruturas e Serviços

## Estradas e Autoestradas

A Mota-Engil marca presença nas Concessões de Infraestruturas de Transportes em sete países de três continentes, num conjunto global de 12 concessões.

## Resíduos

A Mota-Engil marca presença a nível internacional na área da gestão de resíduos na Europa, África, América Latina e em Omã, suportada no *know-how* das suas participadas EGF e SUMA, as quais, sendo líderes destacadas em Portugal e referência Europeia, detêm a capacidade e experiência de mais de 20 anos no setor.

## Energia

A Geradora Fénix detém, desde 2015, a exploração por 30 anos de um conjunto de ativos de produção de energia, entre centrais hidroelétricas e mini-hídricas num total de 288 Mw, com possibilidade de expansão até 2.000 Mw.

## Portos

No Malawi, através da Malawi Shipping Company, o Grupo opera desde 2013, quatro portos numa concessão por 35 anos.

## Hospitais

Concessão que inclui a conceção, construção, gestão e manutenção do Hospital Beatriz Ângelo (Loures) e Hospital de Santo Espírito da ilha Terceira (Açores).



Geradora Fénix



Perote-Xalapa: 60 km



Gran-Canal – Siervo de la Nación: 14 km



Cardel-Poza Rica: 128 km



Tuxpan-Tampico: 105 km



Catzacoalcos-Villahermosa: 105 km



GISA

### México



Watty Vos Boulevard: 24 km



Green Corridor: 36 km

### Aruba



Vial Cambao-Manizales: 279 km

### Colômbia



## Portos

No Malawi, através da Malawi Shipping Company, o Grupo opera desde 2013, quatro portos numa concessão por 35 anos.



## Hospitais

Concessão que inclui a conceção, construção, gestão e manutenção do Hospital Beatriz Ângelo (Loures) e Hospital de Santo Espírito da ilha Terceira (Açores).

### Brasil

Rodovia de Tietê  
(São Paulo): 415 km



Consita







Portugal

Espanha



Autopista Madrid-Toledo: 72 km



Ecovision

Omã

Cabo Verde



AGIR

Costa do Marfim



ECO Eburnie

Angola

Vista Waste



Malawi



Malawi Shipping Company

Moçambique



Estradas de Zambeze-Tete: 700 km



Ecolife

# Desenvolvimento Sustentável Responsabilidade Social

*Em cada atitude,  
um futuro partilhado*

Acreditamos nos benefícios de um modelo de gestão ética, social e ambientalmente responsável. Por isso, partilhamos uma atitude responsável de crescimento sustentável, respeitando o bem-estar das gerações futuras, implementando padrões de ecoeficiência e contribuindo para o desenvolvimento da comunidade que nos rodeia.

Esta é a nossa força.



## Objetivos estratégicos

*Criação de valor com base nas melhores práticas internacionais*

*Ecoeficiência e inovação*

*Proteção do meio ambiente*

*Ética empresarial nos valores, cultura e modelo de gestão*

*Diálogo com base de transparência e abertura no relacionamento*

*Gestão do capital humano e respeito pelas pessoas*

*Apoio ao desenvolvimento social*



FUNDAÇÃO MANUEL  
ANTÓNIO DA MOTA

## Ver, Ouvir, Agir

A Fundação que homenageia o nome do fundador do Grupo e tem como Mecenaz exclusivo a Mota-Engil.

Um importante instrumento da política de responsabilidade social, enquanto expressão organizada e sistematizada de uma gestão ética e socialmente comprometida, a Fundação atua em nome de uma cidadania empresarial ativa e participativa, na qual o Grupo Mota-Engil pretende contribuir nas comunidades onde exerce a sua atividade, em particular nos domínios social, cultural, educativo, formativo e ambiental.

### Desenvolvimento social

Contribuir para o desenvolvimento social das comunidades onde exerce a sua atividade.

Solidariedade social.

Apoio social e familiar aos colaboradores do Grupo Mota-Engil.

Voluntariado.

Solidariedade internacional.



### Prémio Manuel António da Mota

Instituir anualmente o Prémio Manuel António da Mota para distinguir organizações e personalidades que se destaquem nos vários domínios de atividade da Fundação.

### Cultura

Promover a cultura, a valorização e o acesso à fruição dos bens culturais no domínio das artes plásticas, artes performativas, música, humanidades, ciência e tecnologia.

Programação cultural.

Apoio aos agentes culturais.

[www.fmam.pt](http://www.fmam.pt)

# MOTA-ENGIL

*Um Mundo de Inspiração*

MOTAENGIL

## EUROPA

### PORTUGAL

Rua do Rego Lameiro, nº 38  
4300-454 Porto

Rua Mário Dionísio, nº 2  
2799-557 Linda-a-Velha

### ESPAÑA

Campus Tribeca  
Carretera de Fuencarral a  
Alcobendas, nº 44  
Edifício 4 – B, nº 21  
Alcobendas – Madrid

### POLÓNIA

Ul. Wadowicka 8 W  
30-415 Kraków

### REPÚBLICA CHECA

Kavčí Hory Office Park  
Building A, Silver Tower, 5<sup>th</sup> floor  
Na Hřebenec II 1718/10  
Praha 4, 140 00

### REINO UNIDO

Suite 301, Churchill House  
120 Bunns Lane  
Mill Hill, London  
NW7 2AS

### IRLANDA

Railway House, Station Rd,  
Loughrea, Co. Galway  
H62 VN56

Unit 3, 4075 Kingswood Road,  
Citywest Business Campus,  
Dublin 24, Co. Dublin  
D24 KF85

MOTAENGIL

## ÁFRICA

### ANGOLA

Rua Joaquim Cordeiro da Mata,  
nº 61-63  
Bairro da Maíanga  
Luanda

### MOÇAMBIQUE

Edifício Millennium Park,  
14º/15º Andar  
Avenida Vladimir Lenine,  
nº 174  
1100 Maputo

### MALAWI

Nasra House – City Centre  
P.O. Box 31379  
Lilongwe 3

### ÁFRICA DO SUL

66 Wierda Road East  
Sandton 2146  
Johannesburg

### CABO VERDE

Rua S. Vicente, nº 63, 1º andar  
Palmarejo 721  
Plateau, Praia

### SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Av. Marginal 12 de Julho, nº 1011  
C.P. 167 São Tomé

### ZÂMBIA

DG Office Park  
1 Chila Road, Kabulonga  
P.O. Box: 320337 Woodlands  
Lusaka

### ZIMBABUÉ

7, Routledge Street  
Milton Park  
Harare

### UGANDA

4, Upper Kololo Terrace  
P.O. Box 8453  
Kololo,  
Kampala

### RUANDA

KG 415 Avenue,  
Gate nº6, Gacuriro  
P.O. Box 2179  
Kigali

### GUINÉ CONACRI

Immeuble N'Afanta Kaké,  
Avenue William Tubman  
Rue KA-032  
Almamy, Kaloum  
Conakry

### COSTA DO MARFIM

Rue de la Cannebière, Cocody  
Danga Résidence Santa Maria 4  
ème étage 01 B.P. 7361 ABJ 01

### TANZÂNIA

1403 Bains Singh Avenue,  
Masaki, Dar es Salaam

MOTAENGIL

## AMÉRICA LATINA

### MÉXICO

Av. Horacio 804  
Col. Polanco IV Sección  
Del. Miguel Hidalgo  
11550 Ciudad de México

### PERU

Av. Nicolás Ayllón 2634  
Código Postal 15022

### BRASIL

Rua Santa Catarina, 894  
Bairro Lourdes  
Belo Horizonte M/G  
CEP: 30170 - 080

### COLÔMBIA

Carrera 11 # 87 - 51  
Edifício Porvenir Ofi. 301  
Bogotá DC

### PARAGUAI

Dr. Toribio Pacheco Nº 4588  
c/ Legión Civil Extranjera  
Edifício Alto Pacheco 2º Piso,  
Asunción

### CHILE

Av. Vitacura 2736  
Oficina 504  
Las Condes, Región  
Metropolitana  
Santiago de Chile  
C.P. 7550000

### ARUBA

Koningstraat 86, unit 5  
Oranjestad

### REPÚBLICA DOMINICANA

Avenida Winston Churchill,  
esquina Calle Andrés Julio Aybar  
Torre Acrópolis, Piso 11  
Santo Domingo Distrito Nacional  
Código Postal 10148

[www.mota-engil.com](http://www.mota-engil.com)



[linkedin.com/company/mota-engil](https://linkedin.com/company/mota-engil)



[facebook.com/motaengil](https://facebook.com/motaengil)



[youtube.com/motaengilsggs](https://youtube.com/motaengilsggs)