


ICEX

FORMULARIO DE COSTES DE
ESTABLECIMIENTO: Brasil

FORMULARIO DE COSTES DE ESTABLECIMIENTO: Brasil

1. COSTES SOCIETARIOS	4
1.1 CONSTITUCIÓN DE UNA FILIAL	4
1.2 CONSTITUCIÓN DE UNA SUCURSAL	5
1.3 CONSTITUCIÓN DE UNA OFICINA DE REPRESENTACIÓN	5
1.4 OTROS REGISTROS	6
2. SISTEMA FISCAL	7
2.1 IMPUESTOS	7
3. COSTES INMOBILIARIOS	9
A) ZONA GEOGRÁFICA: RIO DE JANEIRO	9
3.1 SUELO INDUSTRIAL	9
3.2 SUELO NO INDUSTRIAL (PARA FINES DISTINTOS DE LA INDUSTRIA O PRODUCCIÓN AGRÍCOLA. P.EJ.: TURISMO, PROMOCIÓN INMOBILIARIA, ETC.)	9
3.3 OFICINAS	9
3.4 CENTROS DE NEGOCIOS / BUSINESS CENTERS	10
3.5 LOCALES COMERCIALES Y ALMACENES	10
3.6 COSTES DE CONSTRUCCIÓN	10
B) ZONA GEOGRÁFICA: SÃO PAULO	11
3.7 SUELO INDUSTRIAL	11
3.8 SUELO NO INDUSTRIAL (PARA FINES DISTINTOS DE LA INDUSTRIA O PRODUCCIÓN AGRÍCOLA. P.EJ.: TURISMO, PROMOCIÓN INMOBILIARIA, ETC.)	11
3.9 OFICINAS	11
3.10 CENTROS DE NEGOCIOS / BUSINESS CENTERS	12
3.11 LOCALES COMERCIALES Y ALMACENES	12
3.12 COSTES DE CONSTRUCCIÓN	12
4. CONDICIONES DEL PERSONAL EXPATRIADO	13
4.1 VISADOS Y PERMISOS	13
4.2 ESTANCIA EN HOTEL	13
4.3 TRANSPORTE PRIVADO	13
4.4 VIVIENDA	13
4.5 GASTOS DOMÉSTICOS	14
4.6 TRATAMIENTO FISCAL	14
5. COSTES LABORALES	15
5.1 SALARIO MEDIO BRUTO POR CATEGORÍA PROFESIONAL	15
5.2 PERCEPCIONES NO SALARIALES*	15
5.3 OTRAS PERCEPCIONES	16
5.4 SUBVENCIONES	16

6.	<u>COSTES DE SUMINISTROS</u>	18
6.1	ELECTRICIDAD	18
6.2	AGUA	19
6.3	GAS	19
6.4	OTROS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO	20
7.	<u>COSTES DE COMUNICACIONES</u>	21
7.1	TELEFONÍA FIJA	21
7.2	TELEFONÍA MÓVIL	21
7.3	SERVICIOS DE BANDA ANCHA (ACCESO A INTERNET, SERVICIOS DE DATOS)	22
7.4	SERVICIOS POSTALES	22

1. COSTES SOCIETARIOS

1.1 CONSTITUCIÓN DE UNA FILIAL	
Concepto	Costes típicos
Registro de sociedades (incluye gastos notariales)	500 a 1.300 € (todo el proceso)
Alta de la actividad	-
Servicio de traducción jurada (si se precisa)	Traducción Jurada: 10 € por cada 1000 caracteres. (Entre 20 y 35 € por página dependiendo del interlineado, espacios, etc.)
Servicio de asesoramiento jurídico	2.600 €, aproximadamente.
Otros (especificar)	Legalización consular de documentos en origen y destino. Cada documento legalizado en el Consulado español en Sao Paulo: 7,40 €.

Concepto	Tiempo estimado de los procesos de constitución de una filial
Registro de sociedades	-
Alta de la actividad	-
Otros (especificar)	-
Total de los procesos	2 a 3 meses. Es variable según Estados y situación burocrática de las administraciones públicas e incluye el tiempo necesario para el Registro de Capital Extranjero.

Nota: "Filial", en español, corresponde al término "Subsidiaria" en portugués.

En el caso de una filial, los estatutos que se depositan en la Junta Comercial de Sao Paulo, o del correspondiente Estado (equivalente al Registro Mercantil), son los estatutos de la propia empresa filial constituida en Brasil por la empresa extranjera.

Fuente: Bufete *Cuatrecasas* en São Paulo. Según *Cuatrecasas*, el 95% de las empresas españolas que se establecen en Brasil lo hacen bajo esta forma jurídica.



1.2 CONSTITUCIÓN DE UNA SUCURSAL	
Concepto	Costes típicos
Registro de sociedades (incluye gastos notariales)	500 a 1.300 € (todo el proceso)
Alta de la actividad	-
Servicio de traducción jurada (si se precisa)	Traducción Jurada: 10 € por cada 1000 caracteres. (Entre 20 y 35 € por página dependiendo del interlineado, espacios, etc.)
Servicio de asesoramiento jurídico	4.500 €, aproximadamente
Otros (especificar)	Legalización consular de documentos en origen y destino. Cada documento legalizado en el Consulado español en Sao Paulo: 7,40 €

Concepto	Tiempo estimado de los procesos de constitución de una sucursal
Registro de sociedades	-
Alta de la actividad	-
Otros (especificar)	-
Total de los procesos	6 meses a 1 año. Necesita autorización gubernamental.

Nota: "Sucursal", en español, corresponde al término "Filial" en portugués.

En el caso de una sucursal, los estatutos que se depositan en la Junta Comercial de Sao Paulo, o del correspondiente Estado (equivalente al Registro Mercantil), son los estatutos de la empresa "madre" constituida en el extranjero.

Fuente: Bufete *Cuatrecasas* en São Paulo. Según *Cuatrecasas*, menos del 5 % de las empresas españolas que se establecen en Brasil lo hacen bajo esta forma jurídica.

1.3 CONSTITUCIÓN DE UNA OFICINA DE REPRESENTACIÓN	
Concepto	Costes típicos
Registro de sociedades (incluye gastos notariales)	La constitución de una Oficina de Representación tomará la forma jurídica de una Filial o de una Sucursal, con los costes y plazos relacionados en los respectivos casos expuestos anteriormente.
Alta de la actividad	
Servicio de traducción jurada (si se precisa)	
Servicio de asesoramiento jurídico	
Otros (especificar)	

Concepto	Tiempo estimado de los procesos de constitución de una oficina de representación
Registro de sociedades	La constitución de una Oficina de Representación tomará la forma jurídica de una Filial o de una Sucursal, con los costes y plazos relacionados en los respectivos casos expuestos anteriormente.
Alta de la actividad	
Otros (especificar)	
Total de los procesos	

1.4 OTROS REGISTROS		
Concepto	Costes típicos	Tiempo estimado de los procesos
Registro de patentes	Asesoramiento jurídico: 275 a 3.700 € (dependiendo de la complejidad) + Tasas de Registro: 6.500 a 7.500 €	5 años
Registro de marca	Asesoramiento jurídico: 700 € (aprox.) Tasas de Registro: 370 €	3 – 4 años para el proceso completo aunque la marca queda protegida desde el inicio de los trámites
Registro de propiedad inmobiliaria	- Compra - pago de los correspondientes costes administrativos por la escritura, ante notario (<i>Cartório de Notas</i>) y su posterior registro (<i>Cartório de Registro de Imóveis</i>) - El coste del registro de este contrato dependerá del valor registrado. Las tablas completas con las tarifas progresivas del Estado de Sao Paulo se encuentran en la siguiente página web (Ver "Tabela II"): http://www.anoregsp.org.br/iframe/iframe.php?pagina=../tabelas/principal_tabelas.php	30 días, aproximadamente
Otros (especificar)	-	-



2. SISTEMA FISCAL

Este apartado se centra en el sistema fiscal aplicable **a la actividad empresarial**. Los correspondientes a las personas físicas se tratan en el apartado relativo a las condiciones de los expatriados y en el de subvenciones del apartado de costes laborales.

2.1 IMPUESTOS	
Concepto	Tasa impositiva
Impuesto de sociedades (o equivalente)	<ul style="list-style-type: none"> - <u>IRPJ – Impuesto sobre la Renta de las Personas Jurídicas</u>: 15% sobre la base imponible + 10% sobre la cifra que exceda de R\$240.000 (aprox. 90.000 €) - <u>CSL – Contribución Social sobre el Beneficio</u>: 9%. Se puede elegir tributar por el sistema de estimación o de beneficio real.
Impuesto sobre actividades económicas (o equivalente)	El impuesto equivalente sería el Impuesto municipal sobre Servicios, ISS. Este impuesto grava los servicios prestados por empresas y profesionales autónomos. Es un impuesto municipal que varía entre un 2 y un 5%.
Impuesto sobre el patrimonio (o equivalente)	En Brasil, este impuesto no existe.
Impuesto sobre las transacciones con el exterior (o equivalente)	<ul style="list-style-type: none"> - <u>I.I. (Impuesto de Importación o arancel)</u>: Muy variable, entre 0 y 45% - <u>AFRMM (Complemento sobre el flete para renovación de la Marina Mercante)</u>: 25% sobre el valor del flete, en caso de importaciones por vía marítima - <u>ATA (Tasa sobre las tarifas Aeroportuarias)</u>: 60% sobre gastos de almacenaje y de carga/descarga, en caso de importaciones por vía aérea - Al arancel e impuestos anteriores hay que sumar el IPI, ICMS, PIS y COFINS, descritos bajo impuestos indirectos.
Impuestos indirectos (especificar)	<ul style="list-style-type: none"> - <u>IPI: Impuesto sobre Productos Industriales</u>: Impuesto federal a la fabricación o importación de productos. Sus tipos mas frecuentes están entre el 2 y el 15%. - <u>ICMS: Impuesto sobre la Circulación de Mercancías y Servicios de Transporte</u>: Grava las ventas de productos, las importaciones y los Servicios de Transporte entre estados. Se aplica sobre el valor de producción o importación, una vez aplicado a éstos el IPI. Varía con cada Estado. En Sao Paulo la franja de este impuesto está entre el 12 y el 25%. - <u>PIS: Programa de Integración Social (1,65%) y COFINS</u>: Contribución a la financiación de la Seguridad Social (7,69%). Se calculan sobre el valor resultante de la aplicación de los impuestos anteriores (IPI e ICMS)

	<p>Nota: desde hace tiempo, el gobierno viene anunciando la unificación de todos estos impuestos en uno solo, con un tope máximo conjunto del 25%. Este proyecto aún no se ha hecho realidad.</p>
Otros (especificar)	<ul style="list-style-type: none">- <u>CPMF</u>: Contribución Provisional sobre los Movimientos Financieros. Ascende a un 0,38% sobre el valor de cualquier transmisión de activos, débitos o créditos bancarios y derechos de naturaleza financiera.- <u>IOF</u>: Impuesto sobre Operaciones Financieras. Varía entre 0 y 5%. Se aplica a operaciones de crédito, prestamos, operaciones vinculadas a tarjetas de crédito, etc.- <u>CIDE</u>: Contribución de Intervención en el Dominio Económico. Ascende al 10% y se aplica sobre pagos de royalties y pagos a residentes en el exterior en concepto de transferencia de tecnología y asistencia técnica.- <u>ITCMD</u>: Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones. Se aplica a la transmisión de bienes y derechos por donación o sucesión. Cada Estado aplica una tasa variable, con un límite superior del 8%. En el Estado de Sao Paulo, asciende al 4%.- <u>ISS</u>: Impuesto sobre Servicios. Grava los servicios prestados por empresas y profesionales autónomos. Es un impuesto municipal que varía entre un 2 y un 5%.

3. COSTES INMOBILIARIOS

a) Zona geográfica: RIO DE JANEIRO

3.1 SUELO INDUSTRIAL		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	-	-
Periferia urbana	0,74 € – 1,1 €	37 € – 55 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-

3.2 SUELO NO INDUSTRIAL (para fines distintos de la industria o producción agrícola. P.ej.: turismo, promoción inmobiliaria, etc.)		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	-	1.850 € – 3.700 €
Periferia urbana	-	550 € – 925 €
Otras zonas de interés para inversión inmobiliaria, en centros de ocio o turísticos	-	-

3.3 OFICINAS		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	22 € – 30 €	1.850 € – 2.590 €
Periferia urbana	15 € – 22 €	1.300 € – 1.900 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-



3.4 CENTROS DE NEGOCIOS / BUSINESS CENTERS	
Servicios ofrecidos	Precio típico total (suma de todos los servicios ofrecidos, mensual)
Servicios de secretaría, infraestructura de oficina (mobiliario, ofimática, acceso a Internet)	11 € – 18 €
Otros (especificar)	-

3.5 LOCALES COMERCIALES Y ALMACENES		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	37 € – 55 €	3.000 € – 4.800 €
Periferia urbana	18 € – 30 €	1.500 € – 2.600 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-

3.6 COSTES DE CONSTRUCCIÓN		
Ámbito	Precio por m ² construido	
	Edificios (oficinas, locales, naves industriales)	Otros (especificar)
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	925 € – 1.112 €	-
Periferia urbana	740 € – 925 €	-
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-
Otras zonas de interés para inversión inmobiliaria, en centros de ocio o turísticos	-	-



b) Zona geográfica: SÃO PAULO

3.7 SUELO INDUSTRIAL		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	-	-
Periferia urbana	0,74 € – 1,11 €	55 € – 74 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-

3.8 SUELO NO INDUSTRIAL (para fines distintos de la industria o producción agrícola. P.ej.: turismo, promoción inmobiliaria, etc.)		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	-	740 € – 1.850 €
Periferia urbana	-	185 € – 550 €
Otras zonas de interés para inversión inmobiliaria, en centros de ocio o turísticos	-	-

3.9 OFICINAS		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	18 € – 30 €	1.850 € – 2.775 €
Periferia urbana	12 € – 18 €	1.110 € – 1.850 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-

3.10 CENTROS DE NEGOCIOS / BUSINESS CENTERS	
Servicios ofrecidos	Precio típico total (suma de todos los servicios ofrecidos, mensual)
Servicios de secretaría, infraestructura de oficina (mobiliario, ofimática, acceso a Internet)	11 € – 18 €
Otros (especificar)	-

3.11 LOCALES COMERCIALES Y ALMACENES		
Ámbito	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	18 € – 37 €	1.500 € – 3.000 €
Periferia urbana	8 € – 18 €	750 € – 1.500 €
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-

3.12 COSTES DE CONSTRUCCIÓN		
Ámbito	Precio por m ² construido	
	Edificios (oficinas, locales, naves industriales)	Otros (especificar)
Urbano (centro ciudad, zona metropolitana, etc.)	925 € – 1.110 €	-
Periferia urbana	740 € – 925 €	-
Zonas especiales (zonas francas, polígonos industriales, parques tecnológicos, etc.)	-	-
Otras zonas de interés para inversión inmobiliaria, en centros de ocio o turísticos	-	-

4. CONDICIONES DEL PERSONAL EXPATRIADO

4.1 VISADOS Y PERMISOS

Costes de tramitación	-
Tiempo estimado para su obtención	-

4.2 ESTANCIA EN HOTEL

Zona	Categoría	Precio típico por noche (habitación doble)
Sao Paulo	4 ó 5 estrellas	100-200 €
Rio Janeiro	4 ó 5 estrellas	100-200 €

4.3 TRANSPORTE PRIVADO

Categoría del vehículo	Precio típico	
	Alquiler (por día)	Compra
Opel Corsa	30 €	9.000 €
VW Golf	60 €	18.000 €
VW Passat blindado	300 €	55.000 €

4.4 VIVIENDA

Zona geográfica	Precio por m ²	
	Alquiler (mensual)	Compra
Jardins, Sao Paulo	12 €	1.500 €
Morumbi	9 €	1.000 €

4.5 GASTOS DOMÉSTICOS	
Concepto	Coste típico mensual para una unidad familiar de tres o cuatro miembros
Consumo doméstico	200 € por persona
Transporte	-
Educación	750 € por persona
Gastos sanitarios	200 € por unidad familiar
Servicio doméstico	400 € por unidad familiar
Gastos en seguridad privada	En general, incluidos en los gastos de comunidad
Otros (especificar)	-
Total	-

4.6 TRATAMIENTO FISCAL	
Concepto	Porcentaje
Impuesto sobre la renta (o equivalente)	Tipo máximo en IRPF: 27,5 %
Beneficios y deducciones fiscales	Consultar
Otros (especificar)	-



5. COSTES LABORALES

5.1 SALARIO MEDIO BRUTO POR CATEGORÍA PROFESIONAL		
Categoría profesional / Puesto*	Salario bruto/hora trabajada (€)	Salario bruto mensual (€)
Director comercial	40	7.016
Ejecutivo comercial / gestor de cuentas	20	3.518
Jefe de producción	20	3.606
Analista de sistemas (TIC)	9	1.605
Operario cualificado	5	822
Operario no cualificado	1	220
Secretaría bilingüe	6	1.078
Administrativo	4	777

*Las categorías contempladas son **orientativas**.

Fuente: Bolsa de salarios Folha de Sao Paulo. Tipo de cambio aplicado: 1€=2,75R\$

5.2 PERCEPCIONES NO SALARIALES*	
Costes laborales / mes	Porcentaje
13º salario (prorrateado/mes)	8,33%
Vacaciones (1 salario + 1/3 prorrateado)	11,11%
INSS (Seguridad Social)	20%
SAT (Seguro accidente)	3%
Salario educación	2,5%
INCRA/SENAI/SESI/SEBRAE (Confederaciones profesionales)	3,3%

FGTS (Fondo de garantía)	8,5%
FGTS/Resc (Rescate Fondo de Garantía)	4%
Seg.Soc. sobre 13º salario y vacaciones	8,03%
TOTAL	68,77%
Ejemplo: Un salario de 1.000 R\$ tendrá un coste para la empresa de 1687,70 R\$	

***A cargo del empleador**

5.3 OTRAS PERCEPCIONES	
Otros costes laborales trabajador/ mes	Valor absoluto (€) o porcentaje
Seguro médico privado	182
Planes de pensiones	109
Incapacidad temporal <i>La empresa paga 15 días desde la baja. Después, a cargo del INSS. Requiere 12 contribuciones al INSS (1año).</i>	91%-100% del salario
Jubilación <i>65 años hombres, 60 mujeres. 180 contribuciones INSS (15 años).</i>	70%-100% del salario
Indemnización por desempleo	1 salario por año trabajado
Vale transporte	Variable
Vale alimentación	Variable

Fuente: Guia Trabalhista, Bradesco vida e previdencia

5.4 SUBVENCIONES	
Concepto	Valor absoluto
Subvenciones en las cotizaciones	No existen
Subvenciones a la contratación	Existen algunos programas de empleo para jóvenes con pequeñas deducciones fiscales variables

	para las empresas.
Subvenciones a la formación	No existen
Deducciones fiscales	Los patrocinios culturales o donaciones a entidades benéficas tienen algunas deducciones fiscales variables.

Otros indicadores	
Salario mínimo interprofesional (mensual)	127 €/mes
Jornada laboral máxima (diaria o semanal)	44 horas/semana
Periodo de vacaciones	30 días. Normalmente entre diciembre y enero.
Disponibilidad de personal cualificado	Generalmente hay disponibilidad de personal cualificado aunque depende mucho de cada sector.



6. COSTES DE SUMINISTROS

6.1 ELECTRICIDAD		
Actividad	Precio	
	Cuota de alta/conexión	Mensual (fijo + variable)
Uso industrial	- En el caso de una instalación hasta 20 kva/ bifásica no hay coste de conexión. - En el caso de una instalación de más de 20 kva o trifásica, la compañía eléctrica elabora un “estudio de red”. En este caso, el precio varía según el proyecto.	0,10865€/kva + 18% de ICMS + 4,10 € de iluminación pública.
Uso comercial	- En el caso de una instalación hasta 20 kva/ bifásica no hay coste de conexión. - En el caso de una instalación de más de 20 kva o trifásica, la compañía eléctrica elabora un “estudio de red”. En este caso, el precio varía según el proyecto.	0,10865 €/kva + 18% de ICMS + 4,10 € de iluminación pública.

Observaciones

- i. Precios facilitados por la empresa ELETROPAULO, responsable de aproximadamente el 12% de la distribución de electricidad en Brasil (www.eletropaulo.com.br).
- ii. Estas informaciones se aplican en los casos en que la instalación pública ya este finalizada.
- iii. El precio del consumo por kva no varía según la potencia.

Parámetros de calidad del suministro eléctrico	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	Son atendidos cerca de 47 millones de unidades consumidoras, de las cuales 85% son consumidores residenciales, en más de 99% de los municipios brasileños.
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	Hasta 2 días útiles

6.2 AGUA		
Actividad	Precio	
	Cuota de alta/conexión	Mensual (fijo + variable por m ³)
Uso industrial	Agua y alcantarillado (61 € + 92 €)	Consumo superior a 50 m ³ /mes: 3,24 €/m ³ agua + 3,24 €/m ³ alcantarillado
Uso comercial	Agua y alcantarillado (61 € + 92 €)	Consumo superior a 50 m ³ /mes: 3,24 €/m ³ agua + 3,24 €/m ³ alcantarillado

Parámetros de calidad del suministro de agua	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	Sólo el 47% de los municipios brasileños disponen de los servicios de abastecimiento de agua, drenaje urbano y alcantarillado.
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	Hasta 7 días útiles para la primera visita (fiscalización) + hasta 15 días útiles para la instalación

Observaciones:

- Las compañías de distribución de agua y alcantarillado tienen varias franjas de precios según la cantidad de consumo (m³/mes). El precio utilizado en el ejemplo se refiere a la franja de precio más elevado.
- Precios facilitados por SABESP (www.sabesp.com.br), la mayor empresa de saneamiento básico de Brasil.
- Precios referidos a la ciudad de São Paulo, capital del Estado, una de las zonas más caras del país. Los precios en el interior de este mismo Estado pueden bajar a hasta 40%.

6.3 GAS		
Actividad	Precio	
	Cuota de alta/conexión	Variable (según consumo)
Uso industrial	Una vez que la tubería del inmueble ya esté preparada, hay una cuota de 17 € para la instalación del "ramal"	Los precios del consumo de gas natural se dividen en "franjas de consumo". A continuación se detallan algunas de ellas: Clase 2 de 5,01 a 50,0 m ³ : 1,2843 €/m ³ Clase 6 de 5.000,01 a 50.000,00 m ³ : 0,4476 €/m ³ Clase 11, superior a 2.000.000,00 m ³ : 0,2693 €/m ³



Uso comercial	Una vez que la tubería del inmueble ya esté preparada, hay una cuota de 17 € para la instalación del "ramal"	Los precios del consumo de gas natural se dividen en "franjas de consumo". A continuación se detallan algunas de ellas: Clase 2 de 0,01 a 50,0 m ³ : 0,971 €/ m ³ Clase 5 de 500,01 a 2.000,0 m ³ : 0,746 €/ m ³ Clase 8, superior a 50.000 m ³ : 0,431 €/ m ³
---------------	--	---

Nota: Datos facilitados por la empresa COMGAS (www.comgas.com.br), responsable del 29% de la comercialización de gas natural nacional.

Parámetros de calidad del suministro de gas	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	No hay información disponible sobre porcentaje de población. Según datos suministrados por ABEGAS (Asociación Brasileña de Empresas Distribuidoras de Gas Canalizado), existen 1.263.575 clientes de gas, siendo el 98% del segmento residencial.
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	1 día útil para la instalación del "ramal"

6.4 OTROS COMBUSTIBLES DERIVADOS DEL PETRÓLEO	
Actividad	Precio
Consumo industrial Consumo comercial	Combustibles como el biodiésel empiezan a ser utilizados, pero todavía de manera incipiente. Resulta difícil cuantificar los costes, pues dependerá de cada proyecto. A partir del 2008 será obligatorio mezclar el 2% de biodiésel al diesel y a partir de 2013 el 5%. En http://www.biodiesel.gov.br y http://www.biodieselbr.com hay disponible amplia información sobre el biodiésel en Brasil. Actualmente los precios de los combustibles utilizados en coches son: - Diesel: 0,69 €/litro - Gasolina: 0,88 €/litro - Alcohol: 0,44 €/litro - Gas Natural Vehicular (GNV): 0,43 €/m ³ Estos precios se refieren a la media practicada actualmente en el municipio de São Paulo (fuente web ANP-Agencia Nacional del Petróleo http://www.anp.gov.br). El precio de los combustibles no está controlado por el Gobierno.



7. COSTES DE COMUNICACIONES

7.1 TELEFONÍA FIJA			
Actividad	Cuota de alta/conexión	Precio	
		Variable (según consumo)	
		Nacionales	Internacionales
Empresas	-	0,13 €/min	0,54 €/min
Residencial	-	0,10 €/min	0,49 €/min

Parámetros de calidad del servicio telefónico fijo	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	22% de la población
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	Siete días

7.2 TELEFONÍA MÓVIL		
Actividad	Cuota de alta/conexión	Precio
		Mensual (fijo + variable por minuto)
Empresas	-	Nacional – 0,44 €/min Internacional – 5,59 €/min
Residencial	-	C/cuenta – 0,27 €/min Tarjeta – 0,55 €/min

Parámetros de calidad del servicio telefónico móvil	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	47% de la población
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	Inmediata



7.3 SERVICIOS DE BANDA ANCHA (acceso a Internet, servicios de datos)		
Actividad	Precio	
	Cuota de alta/conexión	Tarifa plana mensual
Empresas	1 Mbit/s - 21,90 €	40,70 €
Residencial	8 Mbit/s - 21,90 €	77,74 €

Parámetros de calidad del servicio de banda ancha	
Cobertura del servicio (medido en porcentaje de población o de territorio)	2,10% de la población
Tiempo medio de prestación del servicio una vez solicitada el alta	Cinco días

7.4 SERVICIOS POSTALES		
Tipo de envío	Precio	
	Envío dentro del país	Envío a España
Carta ordinaria (2 kg de peso)	3,70 €	21,50 €
Correo certificado con acuse de recibo (2 kg de peso)	4,50 €	23,04 €
Paquete ordinario (20 kg de peso)	9,80 €	109,70 €
Paquete urgente (20 kg de peso)	19,60 €	241,50 €