

Stand 31.01.2020

# Factsheet Costa Rica

## Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (est.)
	3,52	3,63	4,25	3,40	2,63	2,03
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch [Mtoe]	2008	2011	2016	2017	2018	2023 (est.)
	0,286	0,285	0,305	0,304	0,303	k.A.
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,59	k.A.	k.A.	k.A.	98,41	1,00
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	0,40	k.A.	k.A.	k.A.	98,60	1,00
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2018  *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Ölprodukte, Müll, Biokraftstoff)	Strom
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2018	328					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2018	Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	141,8	k.A.	k.A.	3048,7	354,5	
Strompreis Industrie [€/ kWh], ab 01.01.2020	0,115 €/ kWh bei einem Konsum bis zu 3.000 kWh					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], ab 01.01.2020	0,13 €/ kWh bei einem Konsum von 31 – 200 kWh					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Keine Subventionen					

Gefördert durch:

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Das costa-ricanische Institut für Elektrizität (Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)) dominiert mit 77,5 % den costa-ricanischen Strommarkt, wohingegen die Privatwirtschaft eine Minderheit darstellt und auf die Produktion beschränkt ist.												
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Das ICE ist für die Planung, den Betrieb, die Instandhaltung und den Ausbau des Übertragungsnetzes (Übertragungsleitungen und Umspannwerke) auf nationaler Ebene zuständig, was ein Monopol impliziert.												
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Der Netzzugang wird von der Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP) reguliert. Es gibt Nutzungskonditionen, der Zugang ist aber nicht limitiert. Die Energie darf nur für den Eigenbedarf generiert werden, sie darf nicht verkauft werden.												
<b>3. Wärmemarkt</b>													
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kohle</th> <th>Erdöl</th> <th>Erdgas</th> <th>Nuklear</th> <th>EE</th> <th>Sonstige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> <td>k.A.</td> </tr> </tbody> </table>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige								
k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.								
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Aufgrund der klimatischen Begebenheiten ist kein Wärmemarkt vorhanden												
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	-												
<b>4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)</b>													
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2018	99,00												
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	<p>Die wichtigsten Ziele im Zusammenhang mit erneuerbaren Energien sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entwicklung eines Programms für nicht-konventionelle EE</li> <li>- Entwicklung erneuerbarer Energiequellen für Biomasse und Wasserkraft</li> <li>- Aktualisierung des Plans zum Ausbau der Stromerzeugung alle zwei Jahre unter Berücksichtigung neuer Technologien</li> <li>- Durchführung des Erneuerbare Energie Generationen Projekts</li> </ul>												
Prognose Anteil EE [%], 2021 (est.)	100,00												
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	<p>Das <b>Gesetz zur Regulierung des rationalen Energiekonsums</b> („Ley de Regulación del Uso Racional de la Energía“) steht im Einklang mit den Bestimmungen der Vereinten Nationen.</p> <p>Es steht für den rationalen Verbrauch von Energie, fordert die Installation von Mechanismen, um den Verbrauch zu rationalisieren und das Ersetzen dieser Mechanismen mit dem Ziel die Umwelt zu schützen.</p> <p>Der <b>Plan zur Reduzierung des Kohlenstoffausstoßes</b> („Plan de Descarbonización“) zielt darauf ab, die costa-ricanische Wirtschaft zu modernisieren und zu beleben durch die Modernisierung des Stromnetzes.</p>												
<b>5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)</b>													
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	<p>Die im EnEff-Bereich gesetzten Maßnahmen zielen auf eine schnelle Reduzierung der Gesamtenergieintensität und tragen zur Reduzierung der Emissionen bei.</p> <p>Strategische Ziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung eines effektiveren Modells der Effizienzplanung und -koordination</li> <li>- Erhöhung der Energieeffizienz der Verbrauchergeräte</li> <li>- Förderung eine Kultur der Energieeffizienz in der Gesellschaft</li> <li>- Optimierung des Angebots der Energieeffizienz</li> <li>- Förderung der Energieeffizienz bei Makroverbrauchern</li> <li>- Förderung der Effizienz des Energieverbrauchs im öffentlichen Sektor</li> <li>- Anpassung der Tarife zur Förderung der Energieeffizienz.</li> </ul>												

<p>Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten sind im Land gegeben?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konventionelle Kredite</li> <li>- Eigene Mittel</li> <li>- Leasing</li> <li>- Energiedienstleistungsunternehmen</li> </ul>
<p>Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?</p>	<p>Technische Regulierung „RTCR 482: 2015“: Hauptziel: Regulierung der Herstellung, Import und Vermarktung von Kühl- und Gefriergeräten für den privaten Gebrauch, wobei nur energieeffiziente Geräte zugelassen werden.</p>

## Ansprechpartner bei Rückfragen

### Im Zielland:

AHK Costa Rica

Dr. Christian Schauer, MBA.

Telefon: +506 2290 7621

E-Mail: [info@ahk.cr](mailto:info@ahk.cr)

## Quellen

- 1: BIZLATIN (2018), Oportunidades de negocios interesantes en Costa Rica – Parte 2, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.bizlatinhub.com/es/oportunidades-negocios-costa-rica/>.
- 2: BUN-CA (s. f.), Financiamiento de proyectos en eficiencia energética en Centroamérica, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<http://bun-ca.org/publicaciones/financiamientoV2.PDF>.
- 3: CNFL (2020), Consumo de Energía por Sectores (GWh) Año 2008 – 2018, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.cnfl.go.cr/transparencia-empresarial/informacion-institucional/estadisticas>.
- 4: CNFL (2020), Tarifa Industrial T-IN, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.cnfl.go.cr/servicios-electricos-para-inmuebles/tarifas-vigentes/tarifa-industrial-t-in>.
- 5: CNFL (2020), Tarifa Residencial T-RE, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.cnfl.go.cr/servicios-electricos-para-inmuebles/tarifas-vigentes/tarifa-residencial>.
- 6: DELFINO (2019), 98,6% de la electricidad generada en Costa Rica en 2018 fue con fuentes renovables, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://delfino.cr/2019/01/986-de-la-electricidad-generada-en-costa-rica-en-2018-fue-con-fuentes-renovables>.
- 7: E&N (2018), Costa Rica, el país con la matriz energética más limpia, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.estrategiaynegocios.net/centroamericaymundo/1202353-330/costa-rica-el-pa%C3%ADs-con-la-matriz-energ%C3%A9tica-m%C3%A1s-limpia>.
- 8: IEA (2017), VII National Energy Plan of Costa Rica 2015-2030, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://www.iea.org/policies/6238-vii-national-energy-plan-of-costa-rica-2015-2030>.
- 9: La Gaceta (2016), Poder Ejecutivo – Decretos, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
[https://www.imprentanacional.go.cr/pub/2016/02/23/ALCA25\\_23\\_02\\_2016.pdf](https://www.imprentanacional.go.cr/pub/2016/02/23/ALCA25_23_02_2016.pdf).
- 10: MINAE, Plan de Descarbonización – Compromiso del gobierno del bicentenario, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://minae.go.cr/images/pdf/Plan-de-Descarbonizacion-1.pdf>.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Deutsch-Costaricanische  
Industrie- und Handelskammer  
Cámara de Comercio e Industria  
Costarricense Alemana



MITTELSTAND  
GLOBAL  
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

- 11: Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Panamá (2011), El sector eléctrico en Costa Rica, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
[http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=2ahUKEwj\\_v5Dd5qvnAhXlYt8KHU3ODI4QFjABegQIARAB&url=http%3A%2F%2Fwww.asamblea.go.cr%2Fsd%2FDocuments%2FReferencia%2520y%2520prestamos%2FBOLETINES%2FBOLETIN%252001%2Fpublicaciones%2520recomendadas%2F18093.%2520%2520El%2520sector%2520el%25C3%25A9ctrico%2520en%2520Costa%2520Rica.pdf&usq=AOvVaw2sJmq8VnjssdnTaTJhwBdh](http://www.google.de/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=2ahUKEwj_v5Dd5qvnAhXlYt8KHU3ODI4QFjABegQIARAB&url=http%3A%2F%2Fwww.asamblea.go.cr%2Fsd%2FDocuments%2FReferencia%2520y%2520prestamos%2FBOLETINES%2FBOLETIN%252001%2Fpublicaciones%2520recomendadas%2F18093.%2520%2520El%2520sector%2520el%25C3%25A9ctrico%2520en%2520Costa%2520Rica.pdf&usq=AOvVaw2sJmq8VnjssdnTaTJhwBdh)
- 12: SEPSE (2017), Reglamento Técnico se orienta a mejoras en Eficiencia Energética, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://sepse.go.cr/reglamento-tecnico-se-orienta-a-mejoras-en-eficiencia-energetica/>
- 13: Sistema Costarricense de Información Jurídica (2020), Ley de Regulación del Uso Racional de la Energía, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
[http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm\\_texto\\_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=24436&nValor3=94042&param2=1&strTipM=TC&IResultado=9&strSim=simp](http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=24436&nValor3=94042&param2=1&strTipM=TC&IResultado=9&strSim=simp)
- 14: Statista (2019), Wachstum des Bruttoinlandsprodukts (BIP) in Costa Rica bis 2018, Abrufdatum: 31. Januar 2020.  
<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/331719/umfrage/wachstum-des-bruttoinlandsprodukts-bip-in-costa-rica/>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages