

## Listado de Plantas Hidroeléctricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---



El listado que presentamos, a continuación, corresponde a las más importantes **plantas hidroeléctricas tradicionales** en el mundo.

Las **PH tradicionales** son aquellas centrales, que fundamentalmente se construyeron en el siglo pasado, y que su lógica de producción de energía se basa en el aprovechamiento fundamentalmente de la **energía potencial**; construyéndose para ello presas convencionales y conformando en consecuencia, aguas arriba, un gigantesco embalse.

Estas magníficas obras de ingeniería, representaron en su momento una fuente alternativa de energía limpia a las plantas de generación que usan como combustible los hidrocarburos. Sin embargo hoy sabemos; que si bien no contaminan pueden producir un significativo impacto al medio ambiente.

---

**Nota:** Este listado pretende constituirse en una modesta base de datos de las plantas hidroeléctricas en nuestro planeta, su éxito depende básicamente de tu contribución; ya sea completando una ficha técnica para una de las centrales que figura en la lista o incorporando una nueva planta hidroeléctrica al listado.

No	Planta Hidroeléctrica	País	Potencia
1	Água Vermelha	Brazil	1,396

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

2	Ahai	China	2
3	Akosombo	Ghana	1,02
4	Alberto Lleras (Guavio)	Colombia	1,15
5	Aldeadávila	Spain	Portugal
6	Alicurá	Argentina	1
7	Aswan	Egypt	2,1
8	Atatürk	Turkey	2,4
9	Baihetan	China	13,05
10	Baishan	China	1,8
11	Bakun	Malaysia	2,4
12	Bento Munhoz	Brazil	1,676
13	Bersimis-1	Canada	1,178
14	Bhakra	India	1,325
15	Boguchany	Russia	3
16	Boundary	United States	1,024
17	Bratsk	Russia	4,5
18	Bureya	Russia	2,01

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator

Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

19	Cahora Bassa	Mozambique	2,075
20	Caruachi	Venezuela	2,16
21	Changheba	China	2,6
22	Cheboksary	Russia	1,404
23	Chicoasén (Manual Torres)	Mexico	2,43
24	Chirkey	Russia	1
25	Churchill Falls	Canada	5,428
26	Dachaoshan	China	1,35
27	Dagangshan	China	2,6
28	Danjiangkou	China	1,035
29	Dnieper	Ukraine	1,5
30	El Chocón	Argentina	1,2
31	Emborcação	Brazil	1,192
32	Ertan	China	3,3
33	Fengman	China	1,004
34	Foz do Areia	Brazil	1,674
35	Furnas	Brazil	1,24

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

36	Geheyan	China	1,2
37	Gezhouba	China	3,115
38	Glen Canyon	United States	1,296
39	Gongboxia	China	1,5
40	Goupitan	China	3
41	Gibe III	Ethiopia	5,25
42	Grand Ethiopian Renaissance	Ethiopia	5,25
43	Grand Coulee	United States	6,809
44	Guandi	China	2,4
45	Guangzhao	China	1,04
46	Guanyinyan	China	3
47	Guri	Venezuela	10,2
48	Hòa Bình	Vietnam	1,96
49	Hoover	United States	2,08
50	Houziyan	China	1,7
51	Ilha Solteira Dam	Brazil	3,444
52	Ilisu DamA	Turkey	1,200A

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

53	Infiernillo Dam	Mexico		1,12
54	Indirasagar Dam	India		1
55	Inga-II Dam	Congo DR		1,424
56	Inguri Dam	Georgia		1,3
57	Iron Gate I Hydroelectric Power Station	Serbia		
58	Itá Dam	Brazil		1,45
59	Itaipu Dam	Brazil	Paraguay	
60	Itumbiara Dam	Brazil		2,082
61	Jean-Lesage generating station	Canada		1,145
62	Jishixia Dam	China		1,02
63	Jinanqiao Dam	China		2,4
64	Jinghong Dam	China		1,75
65	Jinping-I DamA	China	3,600A	
66	Jinping-II DamA	China	4,800A	
67	Eng Souza Dias (Jupiá) Dam	Brazil		1,424
68	Karakaya Dam	Turkey		1,8

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

69	Kariba Dam	Zambia	Zimbabwe	
70	Karun-1 Dam	Iran		2
71	Karun-3 Dam	Iran		2,28
72	Karun-4 Dam	Iran		1
73	Keban Dam	Turkey		1,33
74	Koyna Hydroelectric Project	India		1,92
75	Krasnoyarsk Dam	Russia		6
76	Kvilldal Hydroelectric Power Station	Norway		1,24
77	La Grande-2-A generating station	Canada		2,106
78	La Grande-3 generating station	Canada		2,417
79	La Grande-4 generating station	Canada		2,779
80	Laxiwa Dam	China		4,2
81	Lijiaxia Dam	China		2
82	Liujiaxia Dam	China		1,225
83	Liyuan Dam	China		2,4
84	Longkaikou DamA	China		1,8

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator

Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

85	Longtan Dam	China	6,426
86	Longyangxia Dam	China	1,28
87	Ludila DamA	China	2,16
88	Luiz Barreto Dam	Brazil	1,087
89	Luiz Gonzaga Dam	Brazil	1,479
90	Macagua Dam	Venezuela	3,152
91	Machadinho Hydroelectric Power Station	Brazil	1,14
92	Malpaso (Nezahualcoyotl) Dam	Mexico	1,08
93	Mangla Dam	Pakistan	1
94	Manic-5 Generating Station	Canada	1,596
95	Manic-5-PA Generating Station	Canada	1,064
96	Manwan Dam	China	1,5
97	Marimbondo Dam	Brazil	1,44
98	Masjed Soleyman Dam	Iran	1
99	McNary Dam	United States	1,127
100	Merowe Dam	Sudan	1,25
101	Mica Dam	Canada	1,805

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator

Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

102	Mosul Dam	Iraq	1,01
103	Myitsone Dam	Myanmar	3,6
104	Nam Theun II Dam	Laos	1,07
105	Nathpa Jhakri Dam	India	1,53
106	Nizhnekamsk Hydroelectric Station	Russia	1,248
107	Nuozhadu DamA	China	5,85
108	Nurek Dam	Tajikistan	3,015
109	Outardes-3 generating station	Canada	1,026
110	Paulo Afonso Hydroelectric Complex	Brazil	4,279
111	Paute Dam	Ecuador	1,2
112	Pengshui Dam	China	1,75
113	Piedra del Águila Dam	Argentina	1,4
114	Porto Primavera Dam	Brazil	1,54
115	Pubugou Dam	China	3,6
116	Punchiná (San Carlos) Dam	Colombia	1,24
117	René-Lévesque generating station	Canada	1,244
118	Revelstoke Dam	Canada	1,98



## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator  
Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

119	Robert Moses Niagara Hydroelectric Power Station	United States	2,515
120	Robert-Bourassa generation station	Canada	5,616
121	Rocky Reach Dam	United States	1,287
122	Sakuma Dam	Japan	1,55
123	Salto Caxias Dam	Brazil	1,24
124	Salto Osório Dam	Brazil	1,078
125	Salto Santiago Dam	Brazil	1,42
126	Sanbanxi Dam	China	1
127	Salto Grande Dam	Argentina Uruguay	1,89
128	Saratov Hydroelectric Station	Russia	1,36
129	Sayano–Shushenskaya Dam	Russia	6,4
130	São Simão Dam	Brazil	1,71
131	Segredo Dam	Brazil	1,28
132	Serra da Mesa Hydroelectric Power Station	Brazil	1,275
133	Shatuo DamA	China	1,12
134	Shintoyone Dam	Japan	1,125
135	Shuangjiangkou DamA	China	2

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator

Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

136	Shuibuya Dam	China		1,84
137	Shuikou Dam	China		1,4
138	Silin Dam	China		1,08
139	Sir Adam Beck Hydroelectric Power Stations	Canada		1,997
140	Sobradinho Dam	Brazil		1,05
141	Sơn La DamA	Vietnam	2,400A	
142	Srisaïlam Dam	India		1,67
143	Tarbela Dam	Pakistan		3,478
144	Tehri Dam	India		2,4
145	Three Gorges Dam	China	20,300B	
146	Tianshengqiao I Dam	China		1,2
147	Tianshengqiao II Dam	China		2,52
148	Tingzikou DamA	China		1,1
149	Tucuruí Dam	Brazil		8,37
150	La Esmeralda Dam	Colombia		1
151	Ust-Ilimsk Hydroelectric Station	Russia		3,84
152	Volga Hydroelectric Station	Russia		2,588

## Listado de Plantas Hidroelectricas Tradicionales

Escrito por Administrator

Jueves 01 de Septiembre de 2011 00:00

---

153	Votkinsk Hydroelectric Station	Russia		1,02
154	W. A. C. Bennett Dam	Canada		2,73
155	Wanapum Dam	United States		1,038
156	Wanjiashai Dam	China		1,08
157	Wujiangdu Dam	China		1,13
158	Wudongde DamA	China		8,7
159	Wuqiangxi Dam	China		1,2
160	Xiangjiaba DamA	China	6,400A	
161	Xiaolangdi Dam	China		1,836
162	Xiaowan DamA	China	4,200A	
163	Xiluodu DamA	China	13,860A	
164	Xingó Dam	Brazil		3,162
165	Yacyretá Dam	Argentina Paraguay		3,1
166	Yantan Dam	China		1,212
167	Zeya Hydroelectric Station	Russia		1,33
168	Zhiguli Hydroelectric Station	Russia		2,32