

Firma Digital



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022



MINISTERIO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
Y TELECOMUNICACIONES

Certificado de Persona Física

La firma digital es una solución tecnológica que permite autenticar el origen y verificar la integridad del contenido de un mensaje de manera tal que ambas características sean **demostrables ante terceros**.

Propiedades:

- ✓ Autenticidad: El emisor es quien dice ser.
- ✓ Integridad: El documento no se ha modificado
- ✓ No Repudio: El emisor no puede negar la autoría

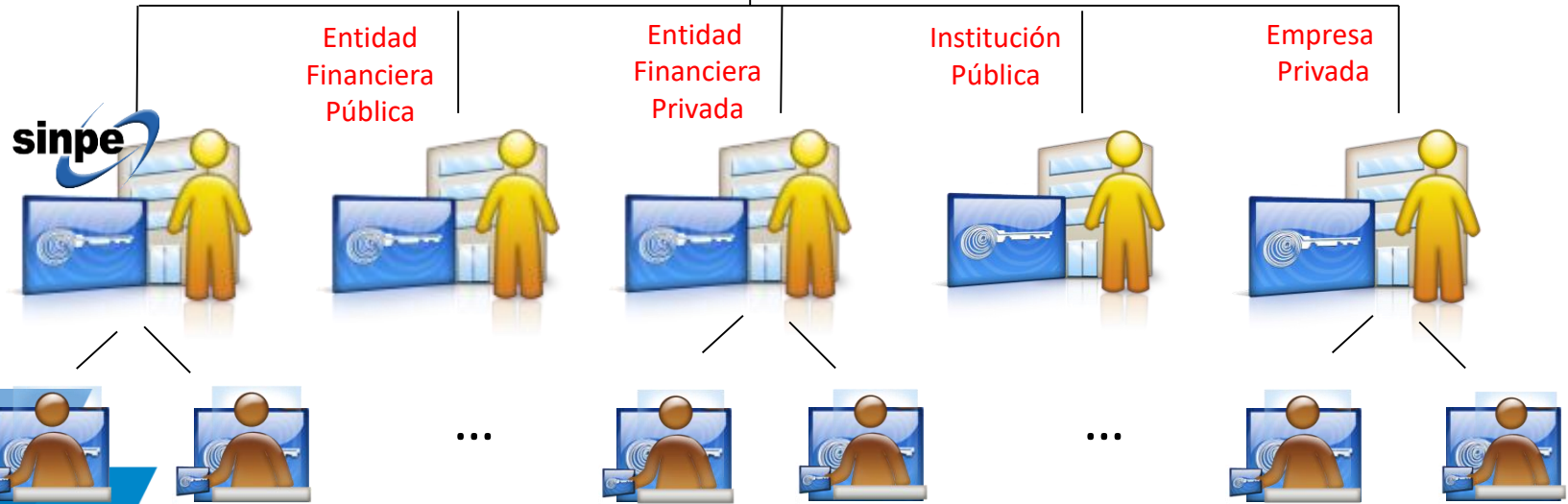
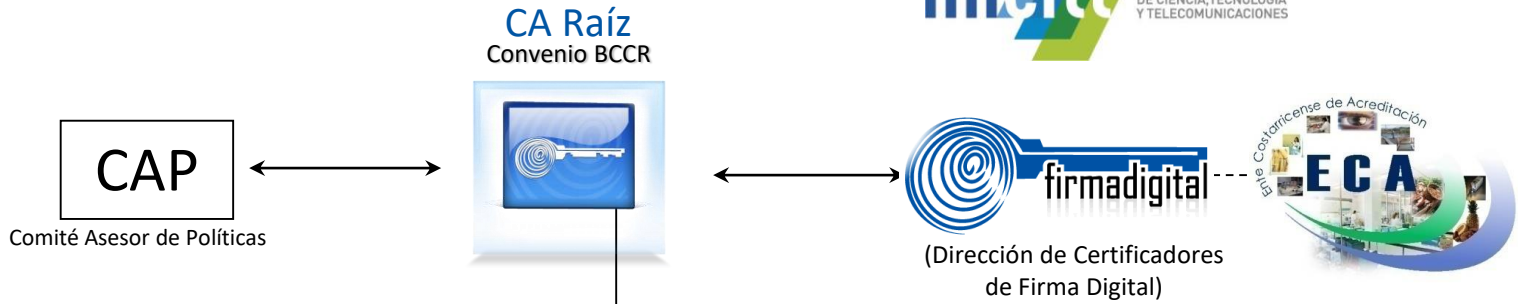


Ámbito Legal

- Ley de certificados, firmas digitales y documentos electrónicos N°8454
- Reglamento a la ley de certificados, firmas digitales y documentos electrónicos
- Directriz N° 019-MP-MICITT 21 de agosto, 2018
- Directriz N°067-MICITT-H-MEIC 25 de abril, 2014
- Directrices para las autoridades de registro Características de cumplimiento de Autoridades de Registro (RA) de la jerarquía nacional de certificadores registrados de Costa Rica.
- Política de Certificados para la Jerarquía Nacional de Certificadores Registrados
- Política de Formatos Oficiales 20 de mayo, 2013
- Política de Sellado de Tiempo



Sistema Nacional de Certificación Digital



Contexto Nacional

58 Oficinas de Registro.

Cantidad de organizaciones y servicios:



+70 instituciones públicas y privadas

- +110 servicios que implementan mecanismos de Firma Digital

Cantidad de Certificados de Firma Digital de Persona Física del 2009 – 2020

Entidad	Oficina Registro	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Banco Nacional de Costa Rica	13	10	3 228	6 466	9 838	11 692	18 492	18 862	23 274	25 136	22 008	27 016	9 968	175 990
Banco de Costa Rica	5	3	50	594	2 163	2 318	4 064	3 840	4 531	5 960	8 164	11 813	3 471	46 971
Banco Popular y de Desarrollo Comunal	8	85	1 222	1 591	2 867	5 109	5 116	3 415	3 240	5 139	3 895	7 266	3 142	42 087
Banco Bac San José	10	20	522	572	1 207	1 391	2 674	2 929	3 385	4 234	5 526	7 957	2 942	33 359
Banco Central de Costa Rica	2	496	825	315	1 006	572	2 971	2 567	3 673	3 927	2 548	4 858	2 400	26 158
Cooperativa Nacional de Educadores R.L.	2			42	572	1 047	2 196	1 610	2 220	2 486	2 743	3 455	1 410	17 781
CoopeAnde 1	2						68	1 081	1 831	4 033	3 510	4 154	1 480	16 157
Banco Promérica S.A.	2				299	539	1 348	1 087	1 863	2 202	1 460	4 447	1 847	15 092
Coopealianza	1						44	698	1 101	1 657	1 373	2 357	783	8 013
Grupo Mutual Alajuela - La Vivienda	1		27	51	321	243	812	534	766	1 005	792	1 834	748	7 133
Vida Plena-Operadora de Pensiones	1								1 987	2 685	1 442	929	13	7 056
Instituto Nacional de Seguros	3		11	423	305	732	517	551	386	706	325	406	102	4 464
Banco Lafise	1			24	163	253	671	371	448	584	246	818	317	3 895
Banco Scotiabank de Costa Rica S.A.	1							352	459	797	566	1 193	336	3 703
Banco B.C.T. S.A.	2	6	324	349	311	267	287	233	302	323	208	478	120	3 208
CooCique	1											1 498	500	1 998
Banco Davivienda	2									24	312	914	304	1 554
Banco Crédito Agrícola de Cartago*	0		4	89	75	202	207	298	278	167	0	0	0	1 320
Caja de ahorro y préstamo de ANDE	1											717	524	1 241
Total	58	620	6 213	10 516	19 127	24 365	39 467	38 428	49 744	61 065	55 118	82 110	30 407	417 180

Cifras al 31 de marzo del 2020

¿Qué es lo que buscamos?



Más y mejores servicios de gobierno, comercio y banca electrónica.

Potenciar la **simplificación de trámites**. Menos filas. **Más valor**.

Impulso al Plan de Descarbonización gobierno de Costa Rica 2018-2050. Al reducir el uso y transporte del papel.

Mayor **eficiencia y reducción de costos** operativos de las instituciones.

Garantizar la seguridad y brindar confianza en los mecanismos y servicios electrónicos a los ciudadanos.



Video e información general en:

www.mifirmadigital.go.cr

firmadigital@micitt.go.cr



COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 · 2022



MINISTERIO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
Y TELECOMUNICACIONES

