

Códigos para las coordenadas del programa astronómico

Coordinate codes for programmable astronomical clocks

KPHD-NFC-ASTRO1

KPHD-NFC-ASTRO2

KPHD-NFC-ASTRO3

Nº/Num	País/Country		LCD	Codigo-ciudad/Code-city	
1	Albania	ALB		1	Berat
				2	Durres
				3	Elbasan
				4	Fier
				5	Gjirokaster
				6	Kavaje
				7	Korce
				8	Lac
				9	Lushnje
				10	Patos
				11	Pogradec
				12	Shkoder
				13	Tirane
				14	Vlore
2	Armenia	ARM		1	Abovyan
				2	Armavir
				3	Gavar
				4	Gyumri
				5	Hrazdan
				6	Kapan
				7	Vagharshapat
				8	Vanadzor
				9	Yerevan
3	Austria	AUT		1	Amstetten
				2	Baden
				3	Bregenz
				4	Dornbirn
				5	Feldkirch
				6	Graz
				7	Innsbruck
				8	Kapfenberg
				9	Klagenfurt
				10	Klosterneuburg
				11	Krems
				12	Leoben
				13	Leonding
				14	Linz
				15	Modling

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				16	Salzburg
				17	Sankt polten
				18	Steyr
				19	Traun
				20	Villach
				21	Wels
				22	Wien
				23	Wiener neustadt
				24	Wolfsberg
4	Azerbejdžan	AZE		1	Æðli bayramli
				2	Baki
				3	Bakixanov
				4	Bilæðcæðri
				5	Gæðncæð
				6	Læðnkæðran
				7	Mingæðcevir
				8	Naxcivan
				9	Qaracuxur
				10	Ræðsulzadæð
				11	Sæðki
				12	Sumqayit
				13	Xankæðndi
				14	Yevlax
5	Belgia	BEL		1	Aalst
				2	Antwerpen
				3	Beringen
				4	Beveren
				5	Brugge
				6	Brussel
				7	Charleroi
				8	Dendermonde
				9	Genk
				10	Gent
				11	Hasselt
				12	Kortrijk
				13	La louviere
				14	Leuven
				15	Liege
				16	Mechelen
				17	Mons
				18	Mouscron
				19	Namur
				20	Oostende
				21	Roeselare
				22	Seraing
				23	Sint-niklaas
				24	Tournai

Nº/Num	País/Country		LCD	Codigo-ciudad/Code-city	
				25	Verviers
6	Bułgaria	BGR		1	Asenovgrad
				2	Blagoevgrad
				3	Burgas
				4	Dimitrovgrad
				5	Dobric
				6	Gabrovo
				7	Haskovo
				8	Jambol
				9	Kardzali
				10	Kazanlak
				11	Kjustendil
				12	Lovec
				13	Montana
				14	Pazardzik
				15	Pernik
				16	Pleven
				17	Plovdiv
				18	Ruse
				19	Sliven
				20	Sofija
				21	Stara zagora
				22	Sumen
				23	Targoviste
				24	Varna
				25	Veliko tarnovo
				26	Vidin
				27	Vraca
7	Bośnia i Hercegowina	BIH		1	Banja luka
				2	Bihac
				3	Bijeljina
				4	Brcko
				5	Bugojno
				6	Cazin
				7	Doboj
				8	Mostar
				9	Prijedor
				10	Sarajevo
				11	Travnik
				12	Trebinje
				13	Tuzla
				14	Zenica
8	Białoruś	BLR		1	Asipovicy
				2	Babrujsk
				3	Baranavicy
				4	Barisaw
				5	Bjaroza

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				6	Brest
				7	Dzjarzinsk
				8	Homjel'
				9	Horki
				10	Hrodna
				11	Kalinkavicy
				12	Kobryn
				13	Krycaw
				14	Lida
				15	Luninjec
				16	Mahiljow
				17	Maladzecna
				18	Marjina horka
				19	Mazyr
				20	Minsk
				21	Navahrudak
				22	Navapolack
				23	Orsa
				24	Pastavy
				25	Pinsk
				26	Polack
				27	Pruzany
				28	Rahacow
				29	Recyca
				30	Salihorsk
				31	Slonim
				32	Sluck
				33	Smarhon'
				34	Svetlahorsk
				35	Vawkavysk
				36	Vicebsk
				37	Viljejk
				38	Zlobin
				39	Zodzina
9	Kazachstan	KAZ		1	Akmecet
				2	Aksu
				3	Aktau
				4	Aktobe
				5	Almati
				6	Arkalik
				7	Astana
				8	Atirau
				9	Balkas
				10	Baykonir
				11	Canaozen
				12	Canatas
				13	Cetikara

Nº/Num	País/Country	LCD	Codigo-ciudad/Code-city
			14 Cezkazgan 15 Ekibastuz 16 Karaganda 17 Kentau 18 Koksetau 19 Kostanay 20 Oral 21 Oskemen 22 Pavlodar 23 Petropavl 24 Riddir 25 Rudni 26 Sahti 27 Saran 28 Satpaev 29 Scuce 30 Semey 31 Simkent 32 Stepnogorsk 33 Taldikorgan 34 Taraz 35 Temirtau 36 Turkistan 37 Ziryau
10	Kirgistan	KGZ	00.00 1 Balikci 2 Biskek 3 Celalabad 4 Karabalta 5 Karakol 6 Kizilkiya 7 Narin 8 Os 9 Ozgon 10 Talas 11 Tokmak
11	Szwajcaria	CHE	04.00 1 Basel 2 Bern 3 Biel 4 Chur 5 Fribourg 6 Geneve 7 Koniz 8 La chaux-de-fonds 9 Lausanne 10 Luzern 11 Neuchatel 12 Sankt gallen

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				13	Schaffhausen
				14	Thun
				15	Winterthur
				16	Zurich
12	Cypr	CYP	04:00	1	Gazimagusa
				2	Girne
				3	Guzelyurt
				4	Larnaka
				5	Lefkosa
				6	Lefkosia
				7	Lemesos
				8	Pafos
13	Czechy	CZE	02:00	1	Brno
				2	Ceska lipa
				3	Ceske budejovice
				4	Chomutov
				5	Decin
				6	Frydek-mistek
				7	Havirov
				8	Hradec kralove
				9	Jablonec
				10	Jihlava
				11	Karlovy vary
				12	Karvina
				13	Kladno
				14	Liberec
				15	Mlada boleslav
				16	Most
				17	Olomouc
				18	Opava
				19	Ostrava
				20	Pardubice
				21	Plzen
				22	Praha
				23	Prerov
				24	Prostejov
				25	Teplice
				26	Trebic
				27	Trinec
				28	Usti
				29	Zlin
14	Dania	DNK	05:00	1	Aalborg
				2	Arhus
				3	Esbjerg
				4	Fredericia
				5	Gentofte
				6	Greve strand

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				7	Horsens
				8	Horsholm
				9	Kobenhavn
				10	Kolding
				11	Naestved
				12	Odense
				13	Randers
				14	Roskilde
				15	Silkeborg
				16	Vejle
15	Niemcy	DEU		1	Aachen
				2	Augsburg
				3	Bergisch gladbach
				4	Berlin
				5	Bielefeld
				6	Bochum
				7	Bonn
				8	Bottrop
				9	Braunschweig
				10	Bremen
				11	Bremerhaven
				12	Chemnitz
				13	Cottbus
				14	Darmstadt
				15	Dortmund
				16	Dresden
				17	Duisburg
				18	Duren
				19	Dusseldorf
				20	Erfurt
				21	Erlangen
				22	Essen
				23	Esslingen
				24	Frankfurt
				25	Freiburg
				26	Furth
				27	Gelsenkirchen
				28	Gera
				29	Gottingen
				30	Gutersloh
				31	Hagen
				32	Halle
				33	Hamburg
				34	Hamm
				35	Hannover
				36	Heidelberg
				37	Heilbronn

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				38	Herne
				39	Hildesheim
				40	Ingolstadt
				41	Iserlohn
				42	Jena
				43	Kaiserslautern
				44	Karlsruhe
				45	Kassel
				46	Kiel
				47	Koblenz
				48	Koln
				49	Krefeld
				50	Leipzig
				51	Leverkusen
				52	Lubeck
				53	Ludwigshafen
				54	Lunen
				55	Magdeburg
				56	Mainz
				57	Mannheim
				58	Marl
				59	Moers
				60	Monchengladbach
				61	Mulheim
				62	Munchen
				63	Munster
				64	Neuss
				65	Nurnberg
				66	Oberhausen
				67	Offenbach
				68	Oldenburg
				69	Osnabruck
				70	Paderborn
				71	Pforzheim
				72	Potsdam
				73	Ratingen
				74	Recklinghausen
				75	Regensburg
				76	Remscheid
				77	Reutlingen
				78	Rostock
				79	Saarbrucken
				80	Salzgitter
				81	Schwerin
				82	Siegen
				83	Solingen
				84	Stuttgart

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				85	Trier
				86	Ulm
				87	Wiesbaden
				88	Witten
				89	Wolfsburg
				90	Wuppertal
				91	Wurzburg
				92	Zwickau
16	España	ESP	85 86 87 88 89 90 91 92	1	A coruña
				2	Alicante
				3	Albacete
				4	Alcalá de Henares
				5	Alcobendas
				6	Alcorcon
				7	Algeciras
				8	Algeciras
				9	Almería
				10	Avilés
				11	Badajoz
				12	Badalona
				13	Barakaldo
				14	Barcelona
				15	Bilbao
				16	Burgos
				17	Cáceres
				18	Cádiz
				19	Cartagena
				20	Castello
				21	Ceuta
				22	Córdoba
				23	Cornella
				24	Coslada
				25	Donostia
				26	Dos Hermanas
				27	El Puerto de Santa María
				28	Elche
				29	Ferrol
				30	Fuenlabrada
				31	Getafe
				32	Getxo
				33	Gijón
				34	Girona
				35	Granada
				36	Guadalajara
				37	Huelva
				38	Jaén
				39	Jerez

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				40	Las Palmas
				41	Las Rozas (Madrid)
				42	Leganés
				43	León
				44	L'Hospitalet de Llobregat
				45	Lleida
				46	Logroño
				47	Lorca
				48	Lugo
				49	Madrid
				50	Málaga
				51	Marbella
				52	Mataró
				53	Móstoles
				54	Murcia
				55	Ourense
				56	Oviedo
				57	Palencia
				58	Palma
				59	Pamplona
				60	Parla
				61	Pontevedra
				62	Pozuelo de Alarcón
				63	Reus
				64	Sabadell
				65	Salamanca
				66	San Cristobal de la Laguna
				67	San Fernando
				68	San Sebastián de los Reyes
				69	Sant Boi de Llobregat
				70	Santa Coloma de Gramenet
				71	Santa Cruz de Tenerife
				72	Santander
				73	Santiago de Compostela
				74	Sevilla
				75	Talavera de la Reina
				76	Tarragona
				77	Telde
				78	Terrassa
				79	Torrejón de Ardoz
				80	Valencia
				81	Valladolid
				82	Vigo
				83	Vitoria
				84	Zaragoza

Nº/Num	País/Country		LCD	Codigo-ciudad/Code-city
17	Estonia	EST		1 Kohtla-jarve
				2 Kuressaare
				3 Maardu
				4 Narva
				5 Parnu
				6 Rakvere
				7 Sillamae
				8 Tallinn
				9 Tartu
				10 Valga
				11 Viljandi
				12 Voru
18	Finlandia	FIN		1 Espoo
				2 Hameenlinna
				3 Helsinki
				4 Hyvinkaa
				5 Imatra
				6 Jarvenpaa
				7 Joensuu
				8 Jyvaskyla
				9 Kajaani
				10 Kerava
				11 Kirkkonummi
				12 Kokkola
				13 Kotka
				14 Kouvola
				15 Kuopio
				16 Lahti
				17 Lappeenranta
				18 Lohja
				19 Mikkeli
				20 Oulu
				21 Pori
				22 Porvoo
				23 Rauma
				24 Rovaniemi
				25 Tampere
				26 Turku
				27 Tuusula
				28 Vaasa
				29 Vantaa
19	Francia	FRA		1 Aix-en-provence
				2 Amiens
				3 Angers
				4 Antibes
				5 Antony
				6 Argenteuil

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				7	Asnieres-sur-seine
				8	Aubervillers
				9	Aulnay-sous-bois
				10	Avignon
				11	Beauvais
				12	Besancon
				13	Beziers
				14	Bordeaux
				15	Boulogne-billancourt
				16	Bourges
				17	Brest
				18	Caen
				19	Calais
				20	Cannes
				21	Cergy
				22	Chambery
				23	Champigny-sur-marne
				24	Charleville-mezieres
				25	Cholet
				26	Clermont-ferrand
				27	Colmar
				28	Colombes
				29	Courbevoie
				30	Creteil
				31	Dijon
				32	Drancy
				33	Dunkerque
				34	Grenoble
				35	Issy-les-moulineaux
				36	La rochelle
				37	La seyne-sur-mer
				38	Le havre
				39	Le mans
				40	Levallois-perret
				41	Lille
				42	Limoges
				43	Lorient
				44	Lyon
				45	Marseille
				46	Merignac
				47	Metz
				48	Montpellier
				49	Montreuil
				50	Mulhouse
				51	Nancy
				52	Nanterre
				53	Nantes

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				54	Neuilly-sur-seine
				55	Nice
				56	Nimes
				57	Niort
				58	Noisy-le-grand
				59	Orleans
				60	Paris
				61	Pau
				62	Perpignan
				63	Pessac
				64	Poitiers
				65	Quimper
				66	Reims
				67	Rennes
				68	Roubaix
				69	Rouen
				70	Rueil-malmaison
				71	Saint-denis
				72	Saint-etienne
				73	Saint-malo
				74	Saint-maur-des-fosses
				75	Saint-nazaire
				76	Saint-quentin
				77	Sarcelles
				78	Strasbourg
				79	Toulon
				80	Toulouse
				81	Tourcoing
				82	Tours
				83	Troyes
				84	Valence
				85	Vannes
				86	Venissieux
				87	Versailles
				88	Villeneuve-d'ascq
				89	Villeurbanne
				90	Vitry-sur-seine
20	Wielka Brytania	GBR		1	Aberdeen
				2	Basildon
				3	Belfast
				4	Birmingham
				5	Blackburn
				6	Blackpool
				7	Bolton
				8	Bournemouth
				9	Bradford
				10	Brighton

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				11	Bristol
				12	Cambridge
				13	Cardiff
				14	Chelmsford
				15	Colchester
				16	Coventry
				17	Derby
				18	Dudley
				19	Dundee
				20	Eastbourne
				21	Edinburgh
				22	Exeter
				23	Glasgow
				24	Gloucester
				25	Huddersfield
				26	Ipswich
				27	Kingston upon hull
				28	Leeds
				29	Leicester
				30	Liverpool
				31	London
				32	Luton
				33	Manchester
				34	Middlesbrough
				35	Motherwell
				36	Newcastle upon tyne
				37	Newport
				38	Northampton
				39	Norwich
				40	Nottingham
				41	Oldbury-smethwick
				42	Oldham
				43	Oxford
				44	Peterborough
				45	Plymouth
				46	Poole
				47	Portsmouth
				48	Preston
				49	Reading
				50	Rotherham
				51	Saint helens
				52	Sheffield
				53	Slough
				54	Southampton
				55	Southend-on-sea
				56	Stockport
				57	Stoke-on-trent

Nº/Num	País/Country	LCD	Codigo-ciudad/Code-city
			58 Sunderland 59 Sutton coldfield 60 Swansea 61 Swindon 62 Walsall 63 Watford 64 West bromwich 65 Woking-byfleet 66 Wolverhampton 67 Worthing 68 York
21	Gruzja	GEO	08:00 1 Batumi 2 Gori 3 Kutaisi 4 Poti 5 Rustavi 6 Sukhumi 7 Tbilisi 8 Tskhinvali 9 Zugdidi
22	Grecja	GRC	07:00 1 Aigaleo 2 Akharnai 3 Alexandroupoli 4 Amarousion 5 Athinai 6 Ayia paraskevi 7 Ayios dimitrios 8 Euosmon 9 Galatsion 10 Glifada 11 Ilion 12 Ilioupoli 13 Ioannina 14 Iraklion 15 Kalamaria 16 Kalamata 17 Kallithea 18 Katerini 19 Kavala 20 Keratsinion 21 Khalandrion 22 Khalkis 23 Khania 24 Koridallos 25 Larisa 26 Nea ionia 27 Nea smirni

Nº/Num	País/Country	LCD	Codigo-ciudad/Code-city
			28 Nikaia 29 Palaion faliron 30 Patrai 31 Peristerion 32 Piraieus 33 Rodos 34 Serrai 35 Thessaloniki 36 Viron 37 Volos 38 Zografos
23	Chorwacja	HRV	1 Bjelovar 2 Dakovo 3 Dubrovnik 4 Karlovac 5 Koprivnica 6 Osijek 7 Pozega 8 Pula 9 Rijeka 10 Sesvete 11 Sibenik 12 Sisak 13 Slavonski brod 14 Split 15 Varazdin 16 Velika gorica 17 Vinkovci 18 Vukovar 19 Zadar 20 Zagreb
24	Węgry	HUN	1 Bekescsaba 2 Budapest 3 Debrecen 4 Dunaujvaros 5 Eger 6 Erd 7 Gyor 8 Kaposvar 9 Kecskemet 10 Miskolc 11 Nagykanizsa 12 Nyiregyhaza 13 Pecs 14 Sopron 15 Szeged 16 Szekesfehervar

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				17 Szolnok	
				18 Szombathely	
				19 Tatabanya	
				20 Veszprem	
				21 Zalaegerszeg	
25	Irlandia	IRL		1 Bray	
				2 Cork	
				3 Drogheda	
				4 Dublin	
				5 Dundalk	
				6 Ennis	
				7 Galway	
				8 Kilkenny	
				9 Limerick	
				10 Swords	
				11 Tralee	
				12 Waterford	
26	Islandia	ISL		1 Akranes	
				2 Akureyri	
				3 Gardabaer	
				4 Hafnarfjordur	
				5 Keflavik	
				6 Kopavogur	
				7 Mosfellsbaer	
				8 Reykjavik	
				9 Selfoss	
				10 Seltjarnarnes	
27	Włochy	ITA		1 Alessandria	
				2 Ancona	
				3 Andria	
				4 Arezzo	
				5 Asti	
				6 Bari	
				7 Barletta	
				8 Bergamo	
				9 Bologna	
				10 Bolzano	
				11 Brescia	
				12 Brindisi	
				13 Busto arsizio	
				14 Cagliari	
				15 Caserta	
				16 Casoria	
				17 Catania	
				18 Catanzaro	
				19 Cesena	
				20 Cinisello balsamo	

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				21	Como
				22	Cosenza
				23	Cremona
				24	Ferrara
				25	Firenze
				26	Foggia
				27	ForlāŒ
				28	Gela
				29	Genova
				30	Giugliano in campania
				31	Grosseto
				32	Guidonia
				33	La spezia
				34	Latina
				35	Lecce
				36	Livorno
				37	Lucca
				38	Marsala
				39	Messina
				40	Milano
				41	Modena
				42	Monza
				43	Napoli
				44	Novara
				45	Padova
				46	Palermo
				47	Parma
				48	Pavia
				49	Perugia
				50	Pesaro
				51	Pescara
				52	Piacenza
				53	Pisa
				54	Pistoia
				55	Pozzuoli
				56	Prato
				57	Ragusa
				58	Ravenna
				59	Reggio di calabria
				60	Reggio nell'emilia
				61	Rimini
				62	Roma
				63	Salerno
				64	Sassari
				65	Sesto san giovanni
				66	Siracusa
				67	Taranto

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city			
				68	Terni		
				69	Torino		
				70	Torre del greco		
				71	Trento		
				72	Treviso		
				73	Trieste		
				74	Udine		
				75	Varese		
				76	Venezia		
				77	Verona		
				78	Vicenza		
28	Lichtenstein	LIE		<table><tr><td>1</td><td>Schaan</td></tr></table>		1	Schaan
1	Schaan						
29	Litwa	LTU		1	Alytus		
				2	Jonava		
				3	Kaunas		
				4	Kedainiai		
				5	Klaipeda		
				6	Marijampole		
				7	Mazeikiai		
				8	Panevezys		
				9	Siauliai		
				10	Telsiai		
				11	Utena		
				12	Vilnius		
30	Luksemburg	LUX		<table><tr><td>1</td><td>Luxembourg</td></tr></table>		1	Luxembourg
1	Luxembourg						
31	Łotwa	LVA		1	Cesis		
				2	Daugavpils		
				3	Jekabspils		
				4	Jelgava		
				5	Jurmala		
				6	Liepaja		
				7	Ogre		
				8	Rezekne		
				9	Riga		
				10	Salaspils		
				11	Tukums		
				12	Valmiera		
				13	Ventspils		
32	Macedonia	MKD		1	Bitola		
				2	Kumanovo		
				3	Ohrid		
				4	Prilep		
				5	Skopje		

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				6 Tetovo	
				7 Veles	
33	Monako	MCO		1 Monte carlo	
34	Mołdawia	MDA		1 Balti	
				2 Cahul	
				3 Chisinau	
				4 Rabnita	
				5 Tighina	
				6 Tiraspol'	
35	Malta	MLT		1 Birkirkara	
36	Mongolia	MNG		1 Arvajheer	
				2 Bajanhongor	
				3 Cojbalsan	
				4 Darhan	
				5 Erdenet	
				6 Hovd	
				7 Moron	
				8 Olgij	
				9 Sajnsand	
				10 Suhbaatar	
				11 Ulaanbaatar	
				12 Ulaangom	
				13 Uliastaj	
37	Holandia	NLD		1 Almere	
				2 Amersfoort	
				3 Amsterdam	
				4 Apeldoorn	
				5 Arnhem	
				6 Breda	
				7 Dordrecht	
				8 Ede	
				9 Eindhoven	
				10 Emmen	
				11 Enschede	
				12 Groningen	
				13 Haarlem	
				14 Haarlemmermeer	
				15 Leiden	
				16 Maastricht	
				17 Nijmegen	
				18 Rotterdam	
				19 's-gravenhage	
				20 's-hertogenbosch	

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				21 Tilburg	
				22 Utrecht	
				23 Zaanstad	
				24 Zoetermeer	
				25 Zwolle	
38	Norwegia	NOR		1 Alesund	
				2 Alta	
				3 Arendal	
				4 Askim	
				5 Askoy	
				6 Bergen	
				7 Bodo	
				8 Drammen	
				9 Drobak	
				10 Elverum	
				11 Fredrikstad-sarpsborg	
				12 Gjovik	
				13 Halden	
				14 Hamar	
				15 Harstad	
				16 Haugesund	
				17 Honefoss	
				18 Horten	
				19 Jessheim	
				20 Kongsberg	
				21 Kongsvinger	
				22 Kristiansand	
				23 Kristiansund	
				24 Larvik	
				25 Leirvik	
				26 Lillehammer	
				27 Mandal	
				28 Mo i rana	
				29 Molde	
				30 Moss	
				31 Narvik	
				32 Nesoddtangen	
				33 Oslo	
				34 Porsgrunn-skien	
				35 Sandefjord	
				36 Ski	
				37 Stavanger	
				38 Steinkjer	
				39 Tonsberg	
				40 Tromso	
				41 Trondheim	
				42 Vennesla	

Nº/Num	País/Country	LCD	Codigo-ciudad/Code-city
39	Polska	POL	1 Aleksandrów Kujawski 2 Aleksandrów Łódzki

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				48	Olsztyn
				49	Opole
				50	Ostrołęka
				51	Ostrowiec Świętokrzyski
				52	Ostrów Mazowiecki
				53	Oświęcim
				54	Ozorków
				55	Płock
				56	Polanica Zdrój
				57	Poznań
				58	Puck
				59	Radzymin
				60	Rzeszów
				61	Sanok
				62	Sieradz
				63	Siewierz
				64	Skawina
				65	Słubice
				66	Sochaczew
				67	Solec Kujawski
				68	Sosnowiec
				69	Stalowa Wola
				70	Stary Sącz
				71	Szczecin
				72	Świdnica
				73	Tarnowskie Góry
				74	Tarnów
				75	Toruń
				76	Tychy
				77	Ustrzyki Dolne
				78	Wałcz
				79	Warszawa
				80	Wieliczka
				81	Wrocław
				82	Września
				83	Zakopane
				84	Zawiercie
				85	Zielona Góra
				86	Żywiec
40	Portugalia	PRT		1	Agualva-cacem
				2	Alcabideche
				3	Algueirao-mem martins
				4	Almada
				5	Amadora
				6	Amora
				7	Aveiro
				8	Barreiro

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				9	Braga
				10	Camara de lobos
				11	Cascais
				12	Castelo branco
				13	Coimbra
				14	Corroios
				15	Ermesinde
				16	Evora
				17	Faro
				18	Funchal
				19	Guimaraes
				20	Leiria
				21	Lisboa
				22	Loures
				23	Maia
				24	Odivelas
				25	Oeiras e sao juliao da barra
				26	Portimao
				27	Porto
				28	Queluz
				29	Rio de mouro
				30	Rio tinto
				31	Sao domingos de rana
				32	Sesimbra
				33	Setubal
				34	Vila nova de gaia
41	Rumunia	RO		1	Arad
				2	Bacau
				3	Baia mare
				4	Botosani
				5	Braila
				6	Brasov
				7	Bucuresti
				8	Buzau
				9	Cluj-napoca
				10	Constanta
				11	Craiova
				12	Drobeta-turnu severin
				13	Focsani
				14	Galati
				15	Iasi
				16	Oradea
				17	Piatra neamt
				18	Pitesti
				19	Ploiesti
				20	Ramnicu valcea
				21	Satu mare

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				22	Sibiu
				23	Suceava
				24	Targu-mures
				25	Timisoara
42	Rosja	RUS		1	Angarsk
				2	Arhangelsk
				3	Armavir
				4	Astrakhan
				5	Balakovo
				6	Barnaul
				7	Belgorod
				8	Bijsk
				9	Blagovescensk
				10	Bratsk
				11	Brjansk
				12	Ceboksary
				13	Cerepovec
				14	Chelyabinsk
				15	Cita
				16	Dzerzinsk
				17	Engels
				18	Groznyj
				19	Habarovsk
				20	Irkutsk
				21	Ivanovo
				22	Izhevsk
				23	Jakutsk
				24	Jekaterinburg
				25	Joskar-ola
				26	Kaliningrad
				27	Kaluga
				28	Kamensk-uralskij
				29	Kazan
				30	Kemerovo
				31	Kirov
				32	Komsomolsk-na-amure
				33	Kostroma
				34	Krasnodar
				35	Krasnoyarsk
				36	Kurgan
				37	Kursk
				38	Lipetsk
				39	Magnitogorsk
				40	Makhackala
				41	Moskva
				42	Murmansk
				43	Naberezhnye Chelny

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				44	Nalcik
				45	Niznekamsk
				46	Niznevartovsk
				47	Niznij novgorod
				48	Niznij tagil
				49	Novokuznetsk
				50	Novorossiysk
				51	Novosibirsk
				52	Omsk
				53	Orenburg
				54	Orjol
				55	Orsk
				56	Penza
				57	Perm
				58	Petropavlovsk-kamcatskij
				59	Petrozavodsk
				60	Prokopjevsk
				61	Pskov
				62	Rjazan
				63	Rostov
				64	Rybinsk
				65	Sahty
				66	Samara
				67	Sankt-peterburg
				68	Saransk
				69	Saratov
				70	Severodvinsk
				71	Smolensk
				72	Soci
				73	Staryj oskol
				74	Stavropol
				75	Sterlitamak
				76	Surgut
				77	Syktyvkar
				78	Syzran
				79	Taganrog
				80	Tambov
				81	Tolyatti
				82	Tomsk
				83	Tula
				84	Tver
				85	Tyumen
				86	Ufa
				87	Ulan-ude
				88	Ulyanovsk
				89	Velikij novgorod
				90	Vladikavkaz

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				91	Vladimir
				92	Vladivostok
				93	Volgograd
				94	Vologda
				95	Volzskij
				96	Voronezh
				97	Yaroslavl
				98	Zelenograd
				99	Zlatoust
43	San Marino	SMR	59.99	1 San marino	
44	Serbia	SRB	59.60	1	Beograd
				2	Pristina
				3	Novi sad
				4	Nis
				5	Kragujevac
				6	Podgorica
				7	Prizren
				8	Subotica
				9	Pec
				10	Zrenjanin
				11	Dakovica
				12	Kosovska mitrovica
				13	Pancevo
				14	Cacak
				15	Gnjilane
				16	Leskovac
				17	Smederevo
				18	Niksic
				19	Valjevo
				20	Kraljevo
				21	Krusevac
				22	Uzice
				23	Vranje
				24	Sabac
				25	Novi pazar
				26	Sombor
45	Słowacja	SVK	59.99	1	Bratislava
				2	Kosice
				3	Presov
				4	Nitra
				5	Zilina
				6	Banska bystrica
				7	Trnava
				8	Martin
				9	Trencin

Nº/Num	País/Country	LCD	Codigo-ciudad/Code-city
			10 Poprad 11 Prievidza 12 Zvolen 13 Povazska bystrica 14 Nove zamky 15 Spisska nova ves 16 Michalovce 17 Komarno 18 Levice 19 Humenne 20 Bardejov
46	Słowenia	SVN	50.00 1 Ljubljana 2 Maribor 3 Celje 4 Kranj 5 Velenje 6 Koper 7 Novo mesto
48	Szwecja	SWE	50.00 1 Akersberga 2 Alingsas 3 Angelholm 4 Boras 5 Borlange 6 Eskilstuna 7 Falun 8 Gavle 9 Goteborg 10 Halmstad 11 Helsingborg 12 Jonkoping 13 Kalmar 14 Karlskoga 15 Karlskrona 16 Karlstad 17 Kristianstad 18 Landskrona 19 Lidingo 20 Lidkoping 21 Linkoping 22 Lulea 23 Lund 24 Malmo 25 Marsta 26 Motala 27 Norrkoping 28 Nykoping 29 Orebro

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				30	Ornskoldsvik
				31	Ostersund
				32	Pitea
				33	Sandviken
				34	Skelleftea
				35	Skovde
				36	Sodertalje
				37	Stockholm
				38	Sundsvall
				39	Taby
				40	Trelleborg
				41	Trollhattan
				42	Tumba
				43	Uddevalla
				44	Umea
				45	Upplands-vasby
				46	Uppsala
				47	Vallentuna
				48	Varberg
				49	Vasteras
				50	Vaxjo
49	Tadżykistan	TJK		1	Dushanbe
				2	Isfara
				3	Khorug
				4	Khujand
				5	Kofarnihon
				6	Konibodom
				7	Kulob
				8	Panjakent
				9	Qurgonteppa
				10	Tursunzoda
				11	Uroteppa
50	Turkmenistan	TKM		1	Akdepe
				2	Annau
				3	Asgabat
				4	Baherden
				5	Balkanabat
				6	Bayramali
				7	Boldumsaz
				8	Buzmeyin
				9	Dasoguz
				10	Eloten
				11	Govurdak
				12	Gumdag
				13	Kerki
				14	Kohne urgenc
				15	Komsomolsk

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				16 Mari	
				17 Serdar	
				18 Tecen	
				19 Turkmenabat	
				20 Turkmenbasi	
				21 Yilanli	
51	Ukraina	UA		1 Alchevs'k	
				2 Antratsyt	
				3 Artemivs'k	
				4 Berdyans'k	
				5 Berdychiv	
				6 Bila tserkva	
				7 Brovary	
				8 Cherkasy	
				9 Chernihiv	
				10 Chernivtsi	
				11 Chervonohrad	
				12 Dniprodzerzhyns'k	
				13 Dnipropetrovs'k	
				14 Donets'k	
				15 Drohobych	
				16 Druzhkivka	
				17 Feodosiya	
				18 Horlivka	
				19 Ivano-frankivs'k	
				20 Izmayil	
				21 Kalush	
				22 Kam'yanets'-podil's'kyi	
				23 Kerch	
				24 Kharkiv	
				25 Khartsyz'k	
				26 Kherson	
				27 Khmel'nyts'kyi	
				28 Kirovohrad	
				29 Konotop	
				30 Korosten'	
				31 Kostyantynivka	
				32 Kovel'	
				33 Kramators'k	
				34 Krasnoarmiys'k	
				35 Krasnyy Luch	
				36 Kremenchuk	
				37 Kryvyi Rih	
				38 Kyiv	
				39 Lozova	
				40 Luhans'k	
				41 Luts'k	

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				42	L'viv
				43	Lysychans'k
				44	Makiyivka
				45	Mariupol'
				46	Melitopol'
				47	Mukacheve
				48	Mykolayiv
				49	Nikopol'
				50	Nizhyn
				51	Novomoskovs'k
				52	Odesa
				53	Oleksandriya
				54	Pavlohrad
				55	Pervomays'k
				56	Poltava
				57	Rivne
				58	Rubizhne
				59	Sevastopol'
				60	Shostka
				61	Simferopol'
				62	Slav'yans'k
				63	Smila
				64	Stakhanov
				65	Sumy
				66	Sverdlovs'k
				67	Syeverodonets'k
				68	Ternopil'
				69	Torez
				70	Uman'
				71	Uzhhorod
				72	Vinnytsya
				73	Yalta
				74	Yenakiyive
				75	Yevpatoriya
				76	Zaporizhzhya
				77	Zhytomyr
50	Uzbekistan	UZB		1	Andijon
				2	Angren
				3	Asaka
				4	Bekobod
				5	Beruni
				6	Buhoro
				7	Circik
				8	Cizah
				9	Cust
				10	Denau
				11	Fargona

Nº/Num	País/Country	LCD		Codigo-ciudad/Code-city	
				12	Guliston
				13	Heva
				14	Hucayli
				15	Karsi
				16	Kattakurgon
				17	Kogon
				18	Koson
				19	Kukon
				20	Kungiro
				21	Margilon
				22	Namangan
				23	Navoi
				24	Nukus
				25	Olmalik
				26	Sahrihan
				27	Sahrisabz
				28	Samarkand
				29	Tahiatos
				30	Termiz
				31	Toskent
				32	Turtkul
				33	Urgenc
				34	Yaniyul
				35	Zarafson