Carta de colores RAL

Existen varias de cartas de colores como RAL, Pantone, Cielab o IRAM. La carta RAL es de uso muy común. Originalmente la carta RAL contaba con 40 tonos, aunque en la actualidad su número es mayor, pero no abarca tantos tonos como en la carta Pantone.

Todos los colores de la carta RAL están identificados por un número de 4 dígitos, donde el primero es el de la familia o tonalidad principal:

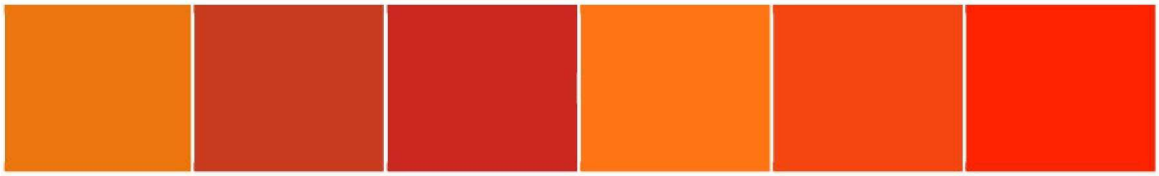
1: Amarillos 2: Naranjas 3: Rojos 4: Púrpuras 5: Azules 6: Verdes 7: Grises 8: Marrones
9: Negros y Blancos

Se presenta también el nombre del RAL y su PANTONE más parecido.

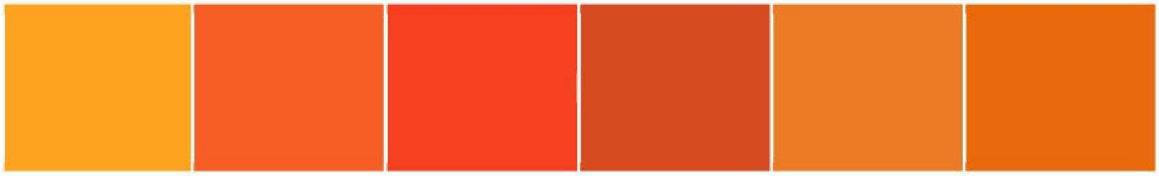
Debido a los diferentes calibrados de pantalla, la apreciación de los colores puede variar entre diferentes equipos informáticos, por lo que esta tabla debe considerarse solamente orientativa.

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 103	RAL 1004	RAL 1005
Beige verdoso Pantone ≈5425	Beige Pantone ≈728	Amarillo arena Pantone ≈465	Amarillo señales Pantone ≈137	Amarillo oro Pantone ≈124	Amarillo miel Pantone ≈131
RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014
Amarillo maiz Pantone ≈144	Amarillo narciso Pantone ≈144	Beige pardo Pantone ≈723	Amarillo limón Pantone ≈612	Blanco perla Pantone ≈468	Marfil Pantone ≈467
RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020
Marfil claro Pantone ≈726	Amarillo azufre Pantone ≈604	Amarillo azafrán Pantone ≈150	Amarillo de zinc Pantone ≈123	Beige agrisado Pantone ≈479	Amarillo oliva Pantone ≈4505
RAL 1021	RAL 1023	RAL 1024	RAL 1026	RAL 1027	RAL 1028
Amarillo colza Pantone ≈1235	Amarillo tráfico Pantone ≈1235	Amarillo ocre Pantone ≈722	Amarillo brillante	Amarillo curry Pantone ≈1255	Amarillo melón Pantone ≈137

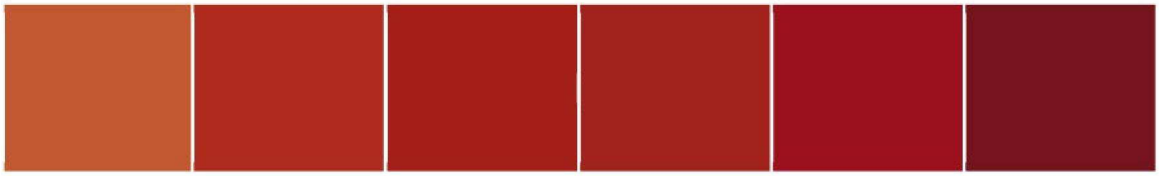
RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1035	RAL 1036	RAL 1037
Amarillo retama Pantone ≈124	Amarillo dalia Pantone ≈1375	Amarillo pastel Pantone ≈715	Beige perlado	Oro perlado	Amarillo sol Pantone ≈715



RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2005
Amarillo naranja Pantone ≈152	Rojo anaranjado Pantone ≈173	Naranja sangre Pantone ≈485	Naranja pálido Pantone ≈164	Naranja puro Pantone ≈1655	Naranja brillante Pantone ≈1585

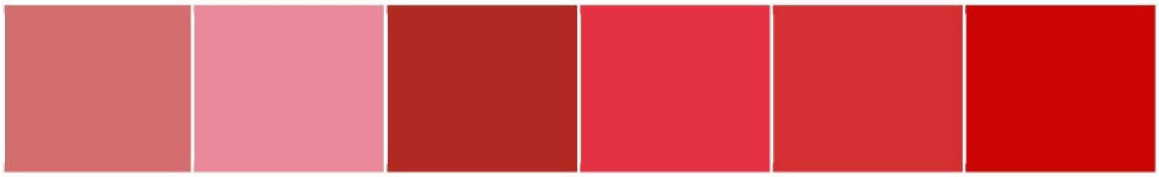


RAL 2007	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012
Naranja claro Br. Pantone ≈172	Rojo claro anaranjado	Naranja tráfico	Naranja señales Pantone ≈1665	Naranja intenso Pantone ≈1585	Naranja salmón Pantone ≈178

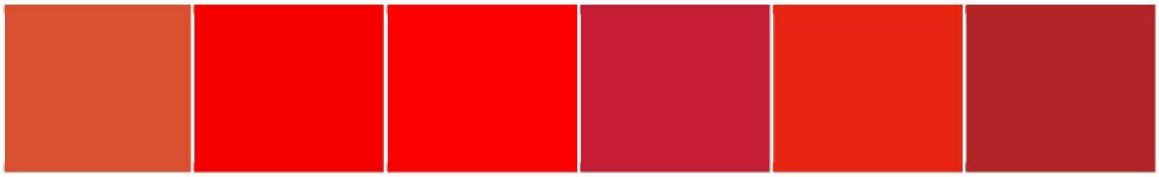


RAL 2013	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004
Naranja perlado	Rojo vivo Pantone ≈484	Rojo señales Pantone ≈484	Rojo carmín Pantone ≈187	Rojo rubí Pantone ≈704	Rojo púrpura Pantone ≈491

RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013
Rojo vino Pantone ≈490	Rojo negruzco Pantone ≈4975	Rojo óxido Pantone ≈181	Rojo pardo Pantone ≈1815	Rojo beige Pantone ≈729	Rojo tomate Pantone ≈484



RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020
Rojo viejo Pantone ≈709	Rosa claro Pantone ≈197	Rojo coral Pantone ≈180	Rosa Pantone ≈1878	Rojo fresa Pantone ≈710	Rojo tráfico Pantone ≈485



RAL 3022	RAL 3024	RAL 3026	RAL 3027	RAL 3028	RAL 3031
Rojo salmón Pantone ≈178	Rojo brillante	Rojo claro brillante	Rojo frambuesa Pantone ≈186	Rojo puro	Rojo oriente Pantone ≈1805

RAL 3032	RAL 3033	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004
Rojo rubí perlado	Rosa perlado	Rojo lila Pantone ≈682	Rojo violeta Pantone ≈201	Violeta érica Pantone ≈205	Burdeos Pantone ≈505

RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 4010
Lila azulado Pantone ≈667	Púrpura tráfico Pantone ≈465	Violeta púrpura Pantone ≈5185	Violeta señales Pantone ≈689	Violeta pastel ≈Cool Grey	Magenta tele

RAL 4011	RAL 4012	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003
Violeta perlado	Morado perlado	Azul violeta Pantone ≈533	Azul verdoso Pantone ≈302	Azul ultramar Pantone ≈288	Azul zafiro Pantone ≈540

RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010
Azul negruzco Pantone ≈Black6	Azul señales Pantone ≈294	Azul brillante Pantone ≈5405	Azul grisáceo Pantone ≈433	Azul azur Pantone ≈3025	Azul genciana Pantone ≈541

RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017
Azul acero Pantone ≈289	Azul luminoso Pantone ≈307	Azul cobalto Pantone ≈5255	Azul olombino Pantone ≈646	Azul celeste Pantone ≈3015	Azul tráfico Pantone ≈2945

RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023
Azul turquesa Pantone ≈3145	Azul capri Pantone ≈301	Azul océano Pantone ≈3155	Azul agua Pantone ≈3155	Azul noche Pantone ≈276	Azul lejanía Pantone ≈5405

RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002
Azul pastel Pantone ≈5483	Gencian perlado	Azul noche perlado	Verde patina Pantone ≈568	Verde esmeralda Pantone ≈349	Verde hoja Pantone ≈349

RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008
Verde oliva Pantone ≈448	Verde azulado Pantone ≈316	Verde musgo Pantone ≈3308	Oliva grisáceo Pantone ≈Black	Verde botella Pantone ≈5605	Verde parduzco Pantone ≈Black4

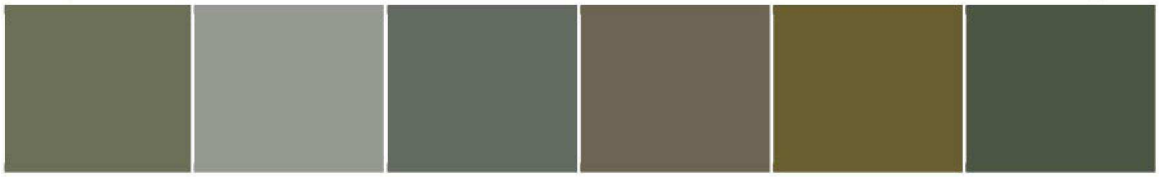
RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014
Verde abeto Pantone ≈5467	Verde hierba Pantone ≈349	Verde reseda Pantone ≈625	Verde negruzco Pantone ≈5467	Verde caña Pantone ≈417	Amarillo oliva Pantone ≈Black

RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020
Oliva negruzco Pantone ≈426	Verde turquesa Pantone ≈342	Verde mayo Pantone ≈364	Verde amarillento Pantone ≈363	Verde blanco Pantone ≈557	Verde cromo Pantone ≈5535

RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027
Verde pálido Pantone ≈624	Oliva parduzco Pantone ≈Black2	Verde tráfico Pantone ≈348	Verde helecho Pantone ≈371	Verde ópalo Pantone ≈2735	Verde luminoso Pantone ≈631

RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034	RAL 6035
Verde pino Pantone ≈3305	Verde menta Pantone ≈349	Verde señales Pantone ≈3288	Turquesa menta Pantone ≈569	Turquesa pastel Pantone ≈624	Verde perlado

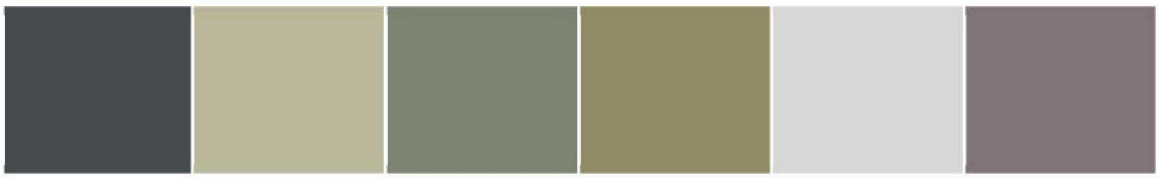
RAL 6036	RAL 6037	RAL 6038	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002
Verde ópalo perlado	Verde puro	Verde brillante	Gris ardilla Pantone ≈424	Gris plata Pantone ≈444	Gris oliva ≈Warm Grey 10



RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009
Gris musgo Pantone ≈417	Gris señales Pantone ≈423	Gris ratón Pantone ≈431	Gris beige ≈Warm Grey 11	Gris caqui Pantone ≈463	Gris verdoso Pantone ≈405

RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016
Gris lona Pantone ≈5477	Gris hierro Pantone ≈5477	Gris basalto Pantone ≈445	Gris parduzco Pantone ≈449	Gris pizarra Pantone ≈446	Gris antracita Pantone ≈433

RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026	RAL 7030
Gris negruzco Pantone ≈419	Gris sombra Pantone ≈465	Gris hormigón Pantone ≈424	Gris grafita Pantone ≈432	Gris granito Pantone ≈Black7	Gris piedra Pantone ≈416



RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036
Gris azulado Pantone ≈445	Gris guijarro ≈Warm Grey 5	Gris cemento Pantone ≈5625	Gris amarillento ≈Warm Grey 8	Gris luminoso Pantone ≈421	Gris platino ≈Cool Grey 8

RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043
Gris polvo Pantone ≈424	Gris ágata Pantone ≈429	Gris cuarzo Pantone ≈431	Gris ventana Pantone ≈423	Gris tráfico A Pantone ≈430	Gris tráfico B Pantone ≈446
RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046	RAL 7047	RAL 7048	RAL 8000
Gris seda	Gris tele 1	Gris tele 2	Gris tele 4	Gris musgo perlado	Pardo verdoso Pantone ≈464
RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008
Pardo ocre Pantone ≈471	Marrón señales Pantone ≈478	Pardo arcilla Pantone ≈4635	Pardo cobre Pantone ≈4635	Pardo corzo Pantone ≈478	Pardo oliva Pantone ≈463
RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017
Pardo nuez Pantone ≈477	Pardo rojo Pantone ≈175	Sepia Pantone ≈4695	Castaño Pantone ≈175	Caoba Pantone ≈4695	Chocolate Pantone ≈497
RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028
Pardo grisáceo Pantone ≈412	Pardo negruzco Pantone ≈Black6	Pardo anaranjado Pantone ≈471	Pardo beige Pantone ≈4705	Pardo pálido Pantone ≈4705	Marrón tierra Pantone ≈4695
RAL 8029	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9005
Cobre perlado	Blanco crema ≈Warm Grey 1	Blanco grisáceo Pantone ≈420	Blanco señales Pantone ≈705	Negro señales Pantone ≈Balck6	Negro intenso Pantone ≈Black

RAL 9006

Aluminio blanco

RAL 9007

Aluminio gris

RAL 9010

Blanco puro
≈Cool Grey 1

RAL 9011

Negro grafito
Pantone ≈Black6

RAL 9016

Blanco tráfico
Pantone ≈705

RAL 9017

Negro tráfico
Pantone ≈Black

RAL 9018

Blanco papiro
Pantone ≈428

RAL 9022

Gris claro perlado

RAL 9023

Gris oscuro
perlado