























































INDICADOR	Color ácido		pH viraje		Color básico
amarillo de alizarina GG	Amarillo claro		10,0 - 12,1		Rojo castaño
azul de bromofenol	Amarillo		3,0 - 4,6		Violeta
azul de bromotimol	Amarillo		6,0 - 7,6		Azul
fenolftaleína	Incoloro		8,2 - 9,8		Violeta / rosa
m-cresolpúrpura	Amarillo		7,4 - 9,0		Púrpura
naranja de metilo	Rojo		3,1 - 4,4		Amarillo naranja
púrpura de bromocresol	Amarillo		5,2 - 6,8		Púrpura
rojo congo	Azul violeta		3,0 - 5,2		Rojo naranja
rojo de bromofenol	Naranja amarillo		5,2 - 6,8		Púrpura
rojo de cresol	Amarillo		7,0 - 8,8		Púrpura
rojo de fenol	Amarillo		6,4 - 8,2		Rojo
rojo de metilo	Rojo		4,4 - 6,2		Amarillo naranja
rojo neutro	Azul rojizo		6,4 - 8,0		Naranja amarillo
timolftaleína	Incoloro		8,6 - 10,0		Azul
tornasol	Rojo		5,0 - 8,0		Azul
violeta de metilo	Amarillo		0,1 - 1,6		Azul / violeta
4-dimetilaminobenzol	Rojo		2,9 - 4,0		Amarillo naranja
(F) esculina	Índigo débil		1,0 - 1,5		Azul intenso
(F) beta-naftilamina	Incoloro		2,8 - 4,4		Violeta
(F) alfa-naftilamina	Incoloro		3,4 - 4,8		Azul
(F) fluoresceína	Azulado		3,8 - 4,3		Azul intenso
(F) eosina	Incoloro		3,9 - 4,5		Amarillo naranja
(F) eritrosina	Incoloro		3,7 - 4,6		Amarillo verdoso
(F) acridina	Verde		5,3 - 6,4		Violeta
(F) umbeliferona	Incoloro		6,2 - 8,3		Azul intenso
(F) cumarina	Incoloro		9,2 - 10,5		Verde amarillo
(F) beta-metil umbeliferona	Índigo débil		6,9 - 7,1		Azul intenso

(F): Indicador fluorescente.

El color mostrado es sólo ilustrativo y puede no coincidir con el real.