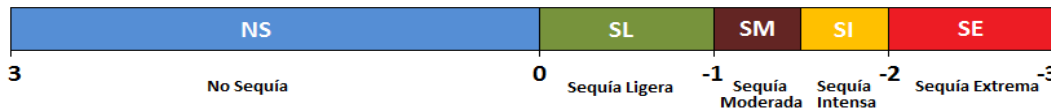


Escala del Índice de Sequía por Esguerrimiento



Estación	Fecha	Índice SDI	Tipo	Municipio
Agua Caliente, Son.	12/01/2025	-3.0	PRESA	Cajeme
Atemajac, Jal.	12/01/2025	-2.1	HIDRO	Arandas
Álvaro Obregón, Son.	12/01/2025	-1.8	PRESA	Cajeme
Paso Nácori, Son.	12/01/2025	-1.8	HIDRO	Nácori Chico
Luis Donald Colosio, Sin.	12/01/2025	-1.8	PRESA	Choix
Acaponeta, Nay.	12/01/2025	-1.7	HIDRO	Acaponeta
Adolfo Ruiz Cortines, Son.	12/01/2025	-1.6	PRESA	Alamos
Josefa Ortiz de Domínguez, Sin.	12/01/2025	-1.6	PRESA	El Fuerte
Lázaro Cárdenas, Son.	12/01/2025	-1.6	PRESA	Nacoziari de García
Miguel Hidalgo, Sin.	12/01/2025	-1.6	PRESA	El Fuerte
La Boquilla, Chih.	12/01/2025	-1.5	PRESA	San Francisco de Conchos
Cuauhtémoc, Son.	12/01/2025	-1.5	PRESA	Tubutama
Gustavo Díaz Ordaz, Sin.	12/01/2025	-1.5	PRESA	Sinaloa
SaMaría, Tab.	12/01/2025	-1.4	HIDRO	Cunduacán

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Melchor Ocampo, Mich.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Angamacutiro
Guapoca, Chih.	12/01/2025	-1.4	HIDRO	Madera
Ing. Benjamín Ortega Cantero, Dgo.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Hidalgo
Laguna de Amela, Col.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Tecomán
Pátzcuaro, Mich.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Pátzcuaro
La Estancia, Nay.	12/01/2025	-1.4	HIDRO	Huajicori
El Tintero, Chih.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Buenaventura
José López Portillo, Sin.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Cosalá
Adolfo López Mateos, Sin.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Badiraguato
Solidaridad, Jal.	12/01/2025	-1.4	PRESA	Pihuamo
Mololoa, Nay.	12/01/2025	-1.3		Tepic
San Bernardo, Son.	12/01/2025	-1.3	HIDRO	Alamos
Las Lajas, Chih.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Buenaventura
Juan Guerrero Alcocer, Sin.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Culiacán
Salinillas, N.L.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Anáhuac
El Cubil, Son.	12/01/2025	-1.3	HIDRO	Sahuaripa
Ing. Guillermo Blake Águilar, Sin.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Sinaloa
La Begoña, Gto.	12/01/2025	-1.3	HIDRO	San Miguel de Allende
González, Tab.	12/01/2025	-1.3	HIDRO	Centro
Copándaro, Mich.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Jiquilpan
Plutarco Elías Calles, Son.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Soyopa
Laguna de Tuxpan, Gro.	12/01/2025	-1.3	PRESA	Iguala de la Independencia
Tierra Blanca, S.L.P.	12/01/2025	-1.2	HIDRO	Tamazunchale
Nezahualcóyotl, Chis.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Mezcalapa
Internacional La Amistad, Coah.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Acuña
Cuquío, Jal.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Cuquío
Ing. Aurelio Benassini Vizcaíno, Sin.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Elota
Sanalona, Sin.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Culiacán
Peñuelitas, Gto.	12/01/2025	-1.2	PRESA	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional
Pueblo Nuevo, Tab.	12/01/2025	-1.1	HIDRO	Centro
Grijalva, Chis.	12/01/2025	-1.1	HIDRO	Chicoasén
Las Vírgenes, Chih.	12/01/2025	-1.1	PRESA	Rosales
Ángel Albino Corzo, Chis.	12/01/2025	-1.1	PRESA	Ostucán
Abraham González, Chih.	12/01/2025	-1.1	PRESA	Guerrero
Lic. Eustaquio Buelna, Sin.	12/01/2025	-1.1	PRESA	Salvador Alvarado
Ignacio R. Alatorre, Son.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Guaymas
Mariano Abasolo, Gto.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Pénjamo
San José Atlanga, Tlax.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Atlangatepec
Vicente C. Villaseñor, Jal.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Valle de Juárez
Vicente Aguirre, Hgo.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Alfajayucan
El Rodeo, Mor.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Miacatlán
La Esperanza, Hgo.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Cuatepec de Hinojosa
Jaripo, Mich.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Villamar
Presidente Guadalupe Victoria, Dgo.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Durango
El Palote, Gto.	12/01/2025	-1.0	PRESA	León
La Saucedá, Jal.	12/01/2025	-1.0	PRESA	Lagos de Moreno

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Jocoque, Ags.	12/01/2025	-1.0	PRESA	San José de Gracia
San Juan Evangelista, Ver.	12/01/2025	-0.9	HIDRO	San Juan Evangelista
Ramón López Velarde, Zac.	12/01/2025	-0.9	PRESA	Jerez
Ignacio Allende, Gto.	12/01/2025	-0.9	PRESA	San Miguel de Allende
El Rejón, Chih.	12/01/2025	-0.9	PRESA	Chihuahua
El Granero, Chih.	12/01/2025	-0.9	PRESA	Aldama
Doctor Belisario Domínguez, Chis.	12/01/2025	-0.9	PRESA	Acala
El Centenario, Coah.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Jiménez
Revolución Mexicana, Gro.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Ayutla de los Libres
San Gabriel, Dgo.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Ocampo
Tenasco, Jal.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Santa María de los Ángeles
Río Salado Tablón, Hgo.	12/01/2025	-0.8	HIDRO	Atitalaquia
Lázaro Cárdenas, Dgo.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Indé
Guaracha, Mich.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Villamar
Abelardo Rodríguez Luján, Son.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Hermosillo
Presidente Benito Juárez, Oax.	12/01/2025	-0.8	PRESA	Santa María Jalapa del Marqués
San Francisco, Zac.	12/01/2025	-0.8	HIDRO	General Francisco R. Murguía
Agostitlán, Mich.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Hidalgo
El Bosque, Mich.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Zitácuaro
El Tule, Jal.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Arandas
San Juanico, Mich.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Cotija
San Rafael, Nay.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Tepic
Ing. Rodolfo Félix Valdés, Son.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Hermosillo
Bolaños, Jal.	12/01/2025	-0.7	HIDRO	Bolaños
Ing. Santiago Camarena, Jal.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Teuchitlán
El Cuarenta, Jal.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Lagos de Moreno
Gobernador Leobardo Reynoso, Zac.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Fresnillo
Chihuahua, Chih.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Chihuahua
Santa Elena, Dgo.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Súchil
Salomé Acosta, Dgo.	12/01/2025	-0.7	HIDRO	Santiago Papasquiaro
El Estribón, Jal.	12/01/2025	-0.7	PRESA	Yahualica de González Gallo
Manuel Moreno Torres, Chis.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Osumacinta
Arroyo los castillos, Gto.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	León
Miguel de la Madrid Hurtado, Oax.	12/01/2025	-0.6	PRESA	San Lucas Ojitlán
Achimec, Jal.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Huejúcar
El Cazadero, Zac.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Río Grande
Los Moraleños, Zac.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Huanusco
Media Luna, Ags.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Calvillo
El Chique, Zac.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Tabasco
Pucuat, Mich.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Hidalgo
Macuspana, Tab.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	Macuspana
Derivadora Pabellón, Ags.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Rincón de Romos
La Loma, Méx.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	Toluca
Camécuaro, Mich.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	Tangancícuaro
El Centenario, Qro.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Tequisquiapan
La Purísima, Gto.	12/01/2025	-0.6	PRESA	Guanajuato
Sardinas, Dgo.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	San Bernardo

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Boca del Cerro, Tab.	12/01/2025	-0.6	HIDRO	Tenosique
La Llave, Qro.	12/01/2025	-0.6	PRESA	San Juan del Río
Venustiano Carranza, Coah.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Juárez
Derivadora Las Blancas, Tamps.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Mier
Javier Rojo Gómez, Hgo.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Alfajayucan
Abelardo L. Rodríguez, B.C.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Tijuana
Plutarco Elías Calles, Ags.	12/01/2025	-0.5	PRESA	San José de Gracia
Jalpan, Qro.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Jalpan de Serra
El Cajón, Son.	12/01/2025	-0.5	HIDRO	San Miguel de Horcasitas
La Saucedá, Jal.	12/01/2025	-0.5	HIDRO	Lagos de Moreno
Internacional Falcón, Tamps.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Guerrero
Paso de Piedras, Ver.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Pánuco
La Venta, Qro.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Pedro Escobedo
Villa Hidalgo, Dgo.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Hidalgo
San Miguel, Coah.	12/01/2025	-0.5	PRESA	Jiménez
Ing. Julián Adame Alatorre, Zac.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Villanueva
Santa Rosa, Zac.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Fresnillo
Bacurato hidrométrica de Gustavo Díaz Ordaz	12/01/2025	-0.4	HIDRO	Sinaloa
Piedras Azules, Chih.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Allende
La Soledad, Gto.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Guanajuato
Peña del Águila, Dgo.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Durango
Basilio Vadillo, Jal.	12/01/2025	-0.4	PRESA	El Limón
Pico del Águila, Chih.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Coronado
Malpaís, Mich.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Queréndaro
Francisco Zarco, Dgo.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Cuencamé
Atotonilco 2, Méx.	12/01/2025	-0.4	HIDRO	Almoloya de Juárez
Santiago Bayacora, Dgo.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Durango
Necaxa, Pue.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Juan Galindo
Laguna del Fresno, Mich.	12/01/2025	-0.4	PRESA	Maravatío
El Tigre, Dgo.	12/01/2025	-0.4	PRESA	San Juan de Guadalupe
Puyacatengo, Tab.	12/01/2025	-0.3	HIDRO	Teapa
El Batán, Qro.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Corregidora
Los Olivos, Mich.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Tepalcatepec
Agustín Melgar, Dgo.	12/01/2025	-0.3	HIDRO	Nazas
Leonardo Rodríguez Alcaine, Nay.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Santa María del Oro
De Gonzalo, Mich.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Vista Hermosa
La Fragua, Coah.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Jiménez
Río Salado Virgen, Hgo.	12/01/2025	-0.3	HIDRO	Tezontepec de Aldama
Los Castillos, Gto.	12/01/2025	-0.3	HIDRO	León
Pericos, Gto.	12/01/2025	-0.3	HIDRO	Salamanca
La Colonia, Jal.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Zapotlán del Rey
Chila, Jal.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Zapotlán del Rey
El Moralillo, Ver.	12/01/2025	-0.3	PRESA	Tepetzintla
Sistema Lagunario del Río Tamesí, Tamps.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Tampico
Peñitas, Col.	12/01/2025	-0.2	HIDRO	Comala
Independencia Nacional, Zac.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Monte Escobedo
Yosocuta, Oax.	12/01/2025	-0.2	PRESA	San Marcos Arteaga

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Calixtlahuaca, Méx.	12/01/2025	-0.2	HIDRO	Toluca
Villa Victoria, Méx.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Villa Victoria
Arandas, Gto.	12/01/2025	-0.2	HIDRO	Irapuato
Canseco, Ver.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Catemaco
La Soledad, Pue.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Tlatlauquitepec
Amacuzac, Mor.	12/01/2025	-0.2	HIDRO	Amacuzac
Cajón de Peña, Jal.	12/01/2025	-0.2	PRESA	Tomatlán
El Olivo, Ver.	12/01/2025	-0.2	HIDRO	Pánuco
Caboraca, Dgo.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Canatlán
Aguamilpa Solidaridad, Nay.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Tepic
Santa María del Llano, Méx.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Ixtlahuaca
Cabezones, N.L.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Montemorelos
Ing. Alfredo Elías Ayub, Jal.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Hostotipaquillo
Sabaneta, Mich.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Hidalgo
Francisco Villa, Dgo.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Poanas
El Molino, Méx.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Aculco
Palomas, Zac.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Villanueva
Constitución de 1917, Qro.	12/01/2025	-0.1	PRESA	San Juan del Río
La Laguna, Hgo.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Acaxochitlán
Salvatierra, Gto.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Salvatierra
Tempoal, Ver.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Tempoal
Los Ángeles, Mich.	12/01/2025	-0.1	PRESA	José Sixto Verduzco
Huapango, Méx.	12/01/2025	-0.1	PRESA	Timilpan
Braniff, Gto.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Acámbaro
Chapalagana, Nay.	12/01/2025	-0.1	HIDRO	Del Nayar
Emilio López Zamora, B.C.	12/01/2025	0.0	PRESA	Ensenada
Oxolotán, Tab.	12/01/2025	0.0	HIDRO	Tacotalpa
Urepetiro, Mich.	12/01/2025	0.0	PRESA	Tlazazalca
San Gaspar de los Reyes, Jal.	12/01/2025	0.0	HIDRO	Jalostotitlán
El Chapín, Gto.	12/01/2025	0.0	HIDRO	Guanajuato
Las Adjuntas, Gto.	12/01/2025	0.0	HIDRO	Manuel Doblado
Constitución de Apatzingán, Jal.	12/01/2025	0.0	PRESA	Jilotlán de los Dolores
Xicatlacotla, Mor.	12/01/2025	0.0	HIDRO	Tlaquiltenango
Ameche, Gto.	12/01/2025	0.1	HIDRO	Apaseo el Grande
Las Auras, B.C.	12/01/2025	0.1	PRESA	Tecate
Aristeo Mercado, Mich.	12/01/2025	0.1	PRESA	Jiménez
Los Naranjos, Dgo.	12/01/2025	0.1	PRESA	General Simón Bolívar
Alpuyeca, Mor.	12/01/2025	0.1	HIDRO	Xochitepec
Juan Sabines, Chis.	12/01/2025	0.1	PRESA	La Concordia
Cincuenta Aniversario, Ags.	12/01/2025	0.1	PRESA	San José de Gracia
Miguel Alemán, Zac.	12/01/2025	0.1	PRESA	Tepechitlán
Ing. Fernando Hiriart Balderrama, Hgo.	12/01/2025	0.1	PRESA	Zimapán
Observatorio de Zacatepec, Mor.	12/01/2025	0.2	HIDRO	Zacatepec
Ignacio Ramírez, Méx.	12/01/2025	0.2	PRESA	Almoloya de Juárez
Tapijulapa, Tab.	12/01/2025	0.2	HIDRO	Tacotalpa
Pedro José Méndez, Tamps.	12/01/2025	0.2	PRESA	Hidalgo
Cañada del Lobo, S.L.P.	12/01/2025	0.2	PRESA	San Luis Potosí

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Río Tula Tasquillo, Hgo.	12/01/2025	0.2	HIDRO	Tasquillo
Río Chico de los Remedios, Méx.	12/01/2025	0.2	HIDRO	Naucalpan de Juárez
Los Reyes, Hgo.	12/01/2025	0.2	PRESA	Acaxochitlán
Salamanca, Gto.	12/01/2025	0.2	HIDRO	Salamanca
Magiscatzín Dos, Tamps.	12/01/2025	0.2	HIDRO	González
La Concepción, Méx.	12/01/2025	0.2	PRESA	Tepetzotlán
Manuel M. Diéguez, Jal.	12/01/2025	0.2	PRESA	Amatitán
Tenango, Pue.	12/01/2025	0.3	PRESA	Huachuichingo
El Salto, Jal.	12/01/2025	0.3	PRESA	Valle de Guadalupe
La Codorniz, Ags.	12/01/2025	0.3	PRESA	Calvillo
Tercer Mundo, Mich.	12/01/2025	0.3	PRESA	Senguio
Abelardo L. Rodríguez, Ags.	12/01/2025	0.3	PRESA	Jesús María
San Vicente, S.L.P.	12/01/2025	0.3	HIDRO	San Vicente Tancuayalab
Yurécuaro, Mich.	12/01/2025	0.3	HIDRO	Ayotlán
Pablillo, N.L.	12/01/2025	0.3	HIDRO	Linares
Endhó, Hgo.	12/01/2025	0.3	PRESA	Tepetitlán
Pánuco, Ver.	12/01/2025	0.4	HIDRO	Pánuco
Los Pinzanes, Mich.	12/01/2025	0.4	HIDRO	Huetamo
Requena, Hgo.	12/01/2025	0.4	PRESA	Tula de Allende
Taxhimay, Méx.	12/01/2025	0.4	PRESA	Villa del Carbón
Trojes, Méx.	12/01/2025	0.4	HIDRO	Temoaya
Valle de Bravo, Méx.	12/01/2025	0.5	PRESA	Valle de Bravo
Manuel Ávila Camacho, Pue.	12/01/2025	0.5	PRESA	Puebla
La Calera, Gro.	12/01/2025	0.5	PRESA	Zirándaro
La Pastoría, Mich.	12/01/2025	0.5	HIDRO	La Huacana
San Ildefonso, Qro.	12/01/2025	0.6	PRESA	Amealco de Bonfil
Maltaraña, Jal.	12/01/2025	0.6	HIDRO	Jamay
Marte Rodolfo Gómez, Tamps.	12/01/2025	0.6	PRESA	Camargo
Zicuirán, Mich.	12/01/2025	0.6	PRESA	La Huacana
La Red, Jal.	12/01/2025	0.7	PRESA	Acatic
Corrinchis, Jal.	12/01/2025	0.7	PRESA	Mascota
Lago de Chapala, Jal.	12/01/2025	0.7	PRESA	Chapala
República Española, Tamps.	12/01/2025	0.7	PRESA	Aldama
Hurtado, Jal.	12/01/2025	0.7	PRESA	Acatlán de Juárez
Presidente Alemán, Oax.	12/01/2025	0.8	PRESA	San Miguel Soyaltepec
Santa Rosa, S.L.P.	12/01/2025	0.8	HIDRO	Ciudad Valles
Puente Atlacomulco, Méx.	12/01/2025	0.8	HIDRO	Atlacomulco
Cointzio, Mich.	12/01/2025	0.8	PRESA	Morelia
Salto de Agua, Chis.	12/01/2025	0.8	HIDRO	Salto de Agua
Valerio Trujano, Gro.	12/01/2025	0.8	PRESA	Tepecoacuilco de Trujano
Villa Azueta, Ver.	12/01/2025	0.8	HIDRO	José Azueta
Madín, Méx.	12/01/2025	0.9	PRESA	Naucalpan de Juárez
El Gallo, Gro.	12/01/2025	0.9	PRESA	Cutzamala de Pinzón
Laguna de Yuriria, Gto.	12/01/2025	0.9	PRESA	Yuriria
El Niágara, Ags.	12/01/2025	1.0	PRESA	Aguascalientes
Lic. Emilio Portes Gil, Tamps.	12/01/2025	1.1	PRESA	Xicoténcatl
Solís, Gto.	12/01/2025	1.1	PRESA	Acámbaro

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
El Tomaseño, Tamps.	12/01/2025	1.1	HIDRO	Hidalgo
Ing. Elías González Chávez, Jal.	12/01/2025	1.2	PRESA	Zapotlanejo
Platón Sánchez, Ver.	12/01/2025	1.2	HIDRO	Tantoyuca
Río Frío, Tamps.	12/01/2025	1.2	HIDRO	Xicoténcatl
Cuchillo Solidaridad, N.L.	12/01/2025	1.2	PRESA	China
Andrés Figueroa, Gro.	12/01/2025	1.3	PRESA	Ajuchitlán del Progreso
Estudiante Ramiro Caballero Dorantes, Tamp:	12/01/2025	1.3	PRESA	González
La Y, Méx.	12/01/2025	1.3	HIDRO	Otzolotepec
Santiago, Zac.	12/01/2025	1.3	PRESA	Miguel Auza
San Andrés Tepetitlán, Méx.	12/01/2025	1.3	PRESA	San Felipe del Progreso
Ramón Corona Madrigal General, Jal.	12/01/2025	1.4	PRESA	Ayutla
Sabinas, Tamps.	12/01/2025	1.4	HIDRO	Gómez Farías
Tacotán, Jal.	12/01/2025	1.4	PRESA	Unión de Tula
José María Morelos y Pavón, Mich.	12/01/2025	1.4	PRESA	Lázaro Cárdenas
El Carrizo, B.C.	12/01/2025	1.4	PRESA	Tijuana
Vicente Guerrero, Gro.	12/01/2025	1.4	PRESA	Arcelia
Tepuxtepec, Mich.	12/01/2025	1.4	PRESA	Contepec
Atequiza, Jal.	12/01/2025	1.4	HIDRO	Chapala
Zula río, Jal.	12/01/2025	1.5	HIDRO	Ocotlán
Caimanera, Mich.	12/01/2025	1.5	HIDRO	Huetamo
San José, S.L.P.	12/01/2025	1.5	PRESA	San Luis Potosí
Infiernillo, Mich.	12/01/2025	1.5	PRESA	Arteaga
Ñadó, Méx.	12/01/2025	1.5	PRESA	Aculco
La Cangrejera, Ver.	12/01/2025	1.6	PRESA	Coatzacoalcos
Ing. Carlos Ramírez Ulloa, Gro.	12/01/2025	1.7	PRESA	General Heliodoro Castillo
Puente Méx.epec, Méx.	12/01/2025	1.7	HIDRO	San Felipe del Progreso
José López Portillo, N.L.	12/01/2025	1.7	PRESA	Linares
Danxho, Méx.	12/01/2025	1.7	PRESA	Jilotepec
Teapa, Tab.	12/01/2025	1.7	HIDRO	Teapa
La Muñeca, S.L.P.	12/01/2025	1.9	PRESA	Tierra Nueva
Paso de Molina, Tamps.	12/01/2025	1.9	HIDRO	Casas
Cuatotolapan, Ver.	12/01/2025	1.9	HIDRO	Hueyapan de Ocampo
Nexapa, Pue.	12/01/2025	1.9	PRESA	Tlaola
Corona, Tamps.	12/01/2025	1.9	HIDRO	GÃ¼emez
José Antonio Alzate, Méx.	12/01/2025	2.0	PRESA	Temoaya
Vicente Guerrero, Tamps.	12/01/2025	2.0	PRESA	Padilla
Jacatepec, Oax.	12/01/2025	2.0	HIDRO	Santa María Jacatepec
Padilla, Tamps.	12/01/2025	2.1	HIDRO	Padilla
José María Morelos, Zac.	12/01/2025	2.1	PRESA	Tepechitlán
Calerita, Jal.	12/01/2025	2.2	HIDRO	Teocaltiche
Rodrigo Gómez, N.L.	12/01/2025	2.2	PRESA	Santiago
La Golondrina, Gto.	12/01/2025	2.3	PRESA	Pénjamo
Valentín Gama, S.L.P.	12/01/2025	2.3	PRESA	Villa de Reyes
Ing. Guillermo Lugo Sanabria, Jal.	12/01/2025	2.5	PRESA	Degollado
Cuatla, Mor.	12/01/2025	2.6	HIDRO	Cuatla
Gonzalo N. Santos, S.L.P.	12/01/2025	2.7	PRESA	San Luis Potosí
Ballesmi, S.L.P.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Ciudad Valles

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Sierra de Guadalupe, Méx.	12/01/2025	3.0	PRESA	Cuautitlán Izcalli
Francisco José Trinidad Fabela, Méx.	12/01/2025	3.0	PRESA	Atacomulco
La Encantada, Tamps.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Llera
Camacho, N.L.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Linares
San Gabriel, Tamps.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Xicoténcatl
Manuel Felgueres, Zac.	12/01/2025	3.0	PRESA	Valparaíso
Cadereyta, N.L.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Cadereyta Jiménez
Magueyes, Tamps.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Mainero
Corona, Jal.	12/01/2025	3.0	HIDRO	Zapotlán del Rey
El Potosino, S.L.P.	12/01/2025	3.0	PRESA	San Luis Potosí



Metodología

El índice de Sequía por Esguimiento supone que en una serie de tiempo de volúmenes de esguimiento mensuales $Q_{i,j}$ disponibles donde i denota el año hidrológico y j el mes dentro de este. Basado en esta serie se obtiene:

$$V_{i,k} = \sum_j^{3k} Q_{i,j} \quad i = 1, 2, \dots, j = 1, 2, \dots, 12 \quad k = 1, 2, 3, 4$$

Donde $V_{i,k}$ es el volumen de esguimiento acumulado para el i -ésimo año hidrológico y el k -ésimo periodo de referencia.

Basado sobre el volumen de esguimiento acumulado $V_{i,k}$ el SDI es definido por cada periodo de referencia k de un i -ésimo año hidrológico como se muestra:

$$SDI_{i,k} = \frac{V_{i,k} - \bar{V}_k}{S_k} \quad i = 1, 2, 3, 4$$

Donde \bar{V}_k es la media y S_k la desviación estándar de los volúmenes de esguimiento acumulados del periodo de referencia k , tal como los estimados en un periodo largo de tiempo.

Al utilizar el log normal para una normalización sencilla el índice SDI se define como:

$$SDI_{i,k} = \frac{y_{i,k} - \bar{y}_k}{s_{y,k}} \quad i = 1, 2, \dots, k = 1, 2, 3, 4$$

Donde

$$y_{i,k} = \ln(V_{i,k}) \quad i = 1, 2, \dots, k = 1, 2, 3, 4$$

Y $y_{i,k}$ son los logaritmos naturales de esguimiento acumulado con media \bar{y}_k desviación estándar $s_{y,k}$.

Clasificación del SDI

De igual forma como las demás metodologías para la obtención de los índices de sequía meteorológicos, la clasificación por categorías del SDI se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 1.- Definición de estados de la sequía hidrológica mediante el SDI

Estado	Descripción	Criterio	Probabilidad %	Período de retorno
0	Sin Sequía	$SDI \geq 0$	50.5	2 años
1	Sequía Ligera	$-1 \leq SDI < 0.0$	34.1	2.9 años
2	Sequía Moderada	$-1.5 \leq SDI < -1.0$	9.2	10.9 años
3	Sequía Severa	$-2 \leq SDI < -1.5$	4.4	22.7 años
4	Sequía Extrema	$SDI < -2.0$	2.3	43.5 años

Para leer las gráficas del SDI, el eje vertical muestra los valores que puede tomar el índice y están señalados los cambios de estado como lo indica la gráfica.

