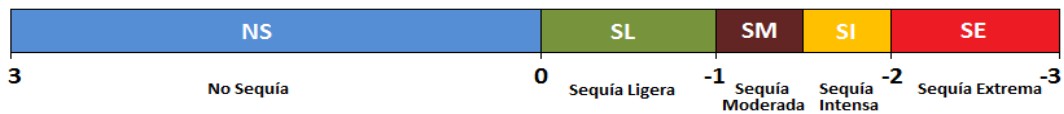


Escala del Índice de Sequía por Escurrimiento



Estación	Fecha	Índice SDI	Tipo	Municipio
Agua Caliente, Son.	03/05/2021	-3.0	PRESA	Cajeme
La Concepción, Méx.	03/05/2021	-2.9	PRESA	Tepotzotlán
Laguna del Fresno, Mich.	03/05/2021	-2.7	PRESA	Maravatío
Braniff, Gto.	03/05/2021	-2.2	HIDRO	Acámbaro
Río Tula Ixmiquilpan, Hgo.	03/05/2021	-2.0	HIDRO	Ixmiquilpan
Tecuan, Chih.	03/05/2021	-2.0	HIDRO	San Francisco de Conchos
Gallinas, S.L.P.	03/05/2021	-1.8	HIDRO	Aquismón
Malpaís, Mich.	03/05/2021	-1.8	PRESA	Queréndaro
Adolfo Ruíz Cortines, Son.	03/05/2021	-1.8	PRESA	Álamos
Luis Donald Colosio, Sin.	03/05/2021	-1.8	PRESA	Choix
Solís, Gto.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Acámbaro

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
La Laguna, Hgo.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Acaxochitlán
Vicente Aguirre, Hgo.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Alfajayucan
Santa María del Llano, Méx.	03/05/2021	-1.7	HIDRO	Ixtlahuaca
Internacional La Amistad, Coah.	03/05/2021	-1.7		
Danxhó, Méx.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Jilotepec
Tierra Blanca, S.L.P.	03/05/2021	-1.7	HIDRO	Tamazunchale
El Bosque, Mich.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Zitácuaro
Acaponeta, Nay.	03/05/2021	-1.7	HIDRO	Acaponeta
Laguna de Amela, Col.	03/05/2021	-1.7	PRESA	Tecomán
Río Salado Virgen, Hgo.	03/05/2021	-1.6	HIDRO	Tezontepec de Aldama
Tepuxtepec, Mich.	03/05/2021	-1.6	PRESA	Contepec
San Gabriel, Tamps.	03/05/2021	-1.6	HIDRO	Xicoténcatl
Ing. Alfredo Elías Ayub, Jal.	03/05/2021	-1.5	PRESA	Hostotipaquillo
Jaripo, Mich.	03/05/2021	-1.5	PRESA	Villamar
Coíntzio, Mich.	03/05/2021	-1.5	PRESA	Morelia
Río Frío, Tamps.	03/05/2021	-1.5	HIDRO	Xicoténcatl
Ñadó, Méx.	03/05/2021	-1.5	PRESA	Aculco
San José Atlanga, Tlax.	03/05/2021	-1.5	PRESA	Atlangatepec
La Boquilla, Chih.	03/05/2021	-1.5	PRESA	San Francisco de Conchos
Los Reyes, Hgo.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Acaxochitlán
Guapoca, Chih.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	Madera
Paso Nácori, Son.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	Nácori Chico
Cuquío, Jal.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Cuquío
Tamesí, Tamps.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	González
Ignacio Ramírez, Méx.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Almoloya de Juárez
Temamatla, S.L.P.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	Tamazunchale
Valerio Trujano, Gro.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Tepecoacuilco de Trujano
Magiscatzín Dos, Tamps.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	González
Tampico, Tamps.	03/05/2021	-1.4	CLIMA	Tampico
Melchor Ocampo, Mich.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Angamacutiro
Plutarco Elías Calles, Son.	03/05/2021	-1.4	PRESA	Soyopa
Constitución de 1917, Qro.	03/05/2021	-1.4	PRESA	San Juan del Río
El Olivo, Ver.	03/05/2021	-1.4	HIDRO	Pánuco
Sabinas, Tamps.	03/05/2021	-1.3	HIDRO	Gómez Farías
El Cubil, Son.	03/05/2021	-1.3	HIDRO	Sahuaripa
La Estancia, Nay.	03/05/2021	-1.3	HIDRO	Acaponeta
Tercer Mundo, Mich.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Senguio
El Tintero, Chih.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Buenaventura
San Bernardo, Son.	03/05/2021	-1.3	HIDRO	Álamos
Ignacio Allende, Gto.	03/05/2021	-1.3	PRESA	San Miguel de Allende
Taxhimay, Méx.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Villa del Carbón
Guaracha, Mich.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Villamar
Adolfo López Mateos, Sin.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Badiraguato
San Andrés Tepetitlán, Méx.	03/05/2021	-1.3	PRESA	San Felipe del Progreso
Laguna de Tuxpan, Gro.	03/05/2021	-1.3	PRESA	Iguala de la Independencia

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Cañada del Lobo, S.L.P.	03/05/2021	-1.3	PRESA	San Luis Potosí
Huamantla, Tlax.	03/05/2021	-1.2	HIDRO	Huamantla
Copándaro, Mich.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Jiquilpan
La Saucedá, Jal.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Lagos de Moreno
Chínipas, Chih.	03/05/2021	-1.2	HIDRO	Chínipas
Laguna de Yuriria, Gto.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Yuriria
La Pastoría, Mich.	03/05/2021	-1.2	HIDRO	La Huacana
Internacional Falcón, Tamps.	03/05/2021	-1.2		
Constitución de Apatzingán, Jal.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Jilotlán de los Dolores
Requena, Hgo.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Tula de Allende
Batopilas, Chih.	03/05/2021	-1.2	HIDRO	Batopilas de Manuel Gómez Morín
La Muñeca, S.L.P.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Tierra Nueva
Villa Hidalgo, Dgo.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Hidalgo
Los Olivos, Mich.	03/05/2021	-1.2	PRESA	Tepalcatepec
Caimanera, Mich.	03/05/2021	-1.1	HIDRO	Huetamo
Abraham González, Chih.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Guerrero
Peñuelitas, Gto.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional
Miguel Alemán, Zac.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Tepechitlán
Las Lajas, Chih.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Buenaventura
Los Ángeles, Mich.	03/05/2021	-1.1		José Sixto Verduzco
Lic. Eustaquio Buelna, Sin.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Salvador Alvarado
San Francisco, Chih.	03/05/2021	-1.1	HIDRO	Urique
Lázaro Cárdenas, Son.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Nacoziari de García
El Cuarenta, Jal.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Lagos de Moreno
La Golondrina, Gto.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Pénjamo
Ing. Fernando Hiriart Balderrama, Hgo.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Zimapán
Miguel Hidalgo, Sin.	03/05/2021	-1.1	PRESA	El Fuerte
Villa Victoria, Méx.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Villa Victoria
Presidente Benito Juárez, Oax.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Santa María Jalapa del Marqués
Francisco I. Madero, Chih.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Rosales
José López Portillo, Sin.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Cosalá
Javier Rojo Gómez, Hgo.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Alfajayucan
Zicuirán, Mich.	03/05/2021	-1.1	PRESA	La Huacana
Endhó, Hgo.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Tepetitlán
Vicente C. Villaseñor, Jal.	03/05/2021	-1.1	PRESA	Valle de Juárez
Valentín Gama, S.L.P.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Villa de Reyes
Atotonilco 2, Méx.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	Almoloya de Juárez
Ignacio R. Alatorre, Son.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Guaymas
Puente Mexztepec, Méx.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	San Felipe del Progreso
San Ildefonso, Qro.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Amealco de Bonfil
Tezocoma, Son.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	Quiriego
La Purísima, Gto.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Guanajuato
Paso de Piedras, Ver.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Pánuco

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Santa Rosa, S.L.P.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	Ciudad Valles
Requetemu, S.L.P.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	Axtla de Terrazas
Los Panches, Mich.	03/05/2021	-1.0	HIDRO	La Huacana
Solidaridad, Jal.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Pihuamo
Gustavo Díaz Ordaz, Sin.	03/05/2021	-1.0	PRESA	Sinaloa
Río Chico de los Remedios, Méx.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	Naucalpan de Juárez
San Gabriel, Dgo.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Ocampo
Cuautla, Mor.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	Cuautla
Abelardo L. Rodríguez, Ags.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Jesús María
Aristeo Mercado, Mich.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Jiménez
Infiernillo, Mich.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Arteaga
Salinillas, N.L.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Anáhuac
Camacho, N.L.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	Linares
Pátzcuaro, Mich.	03/05/2021	-0.9	CLIMA	Pátzcuaro
Sardinas, Dgo.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	San Bernardo
González, Tab.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	Centro
El Estribón, Jal.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Yahualica de González Gallo
La Soledad, Gto.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Guanajuato
La Codorniz, Ags.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Calvillo
La Begoña, Gto.	03/05/2021	-0.9	HIDRO	San Miguel de Allende
La Llave, Qro.	03/05/2021	-0.9	PRESA	San Juan del Río
Vicente Guerrero, Tamps.	03/05/2021	-0.9	PRESA	Padilla
El Gallo, Gro.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Cutzamala de Pinzón
Maltaraña, Jal.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Jamay
Tenasco, Jal.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Santa María de los Ángeles
Madín, Méx.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Naucalpan de Juárez
Ing. Aurelio Benassini Vizcaíno, Sin.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Elota
Camécuaro, Mich.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Tangancicuaro
Ing. Guillermo Blake Águilar, Sin.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Sinaloa
República Española, Tamps.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Aldama
Ballesmi, S.L.P.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Ciudad Valles
El Tule, Jal.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Arandas
El Rodeo, Mor.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Miacatlán
Calerita, Jal.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Teocaltiche
Ing. Santiago Camarena, Jal.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Teuchitlán
Miguel de la Madrid Hurtado, Oax.	03/05/2021	-0.8	PRESA	San Lucas Ojitlán
Media Luna, Ags.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Calvillo
El Barretal, Tamps.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Hidalgo
La Esperanza, Hgo.	03/05/2021	-0.8	PRESA	Cuautepec de Hinojosa
Yurécuaro, Mich.	03/05/2021	-0.8	HIDRO	Ayotlán
Revolución Mexicana, Gro.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Ayutla de los Libres
Salvatierra, Gto.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Salvatierra
Salamanca, Gto.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Salamanca
Jalpan, Qro.	03/05/2021	-0.7	CLIMA	Jalpan de Serra
La Venta, Qro.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Pedro Escobedo

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Derivadora Las Blancas, Tamps.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Mier
Pucuateo, Mich.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Hidalgo
Abelardo Rodríguez Luján, Son.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Hermosillo
Pánuco, Ver.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Pánuco
Moraleños, Zac.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Jalpa
Sabinas, Coah.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Sabinas
Río Tula Tasquillo, Hgo.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Tasquillo
Piedras Azules, Chih.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Allende
El Tomaseño, Tamps.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Hidalgo
Lázaro Cárdenas, Dgo.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Indé
Ing. Julián Adame Alatorre, Zac.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Villanueva
Amacuzac, Mor.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Amacuzac
Plutarco Elías Calles, Ags.	03/05/2021	-0.7	PRESA	San José de Gracia
Tequisistlán, Oax.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Magdalena Tequisistlán
Manuel Ávila Camacho, Pue.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Puebla
Valle de Bravo, Méx.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Valle de Bravo
Zula río, Jal.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	Ocotlán
La Red, Jal.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Acatic
José María Morelos, Zac.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Tepechitlán
José López Portillo, N.L.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Linares
San Francisco, Zac.	03/05/2021	-0.7	HIDRO	General Francisco R. Murguía
Ing. Rodolfo Félix Valdés, Son.	03/05/2021	-0.7	PRESA	Hermosillo
Magueyes, Tamps.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Mainero
El Rejón, Chih.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Chihuahua
El Molino, Méx.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Aculco
Manuel M. Dieguez, Jal.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Amatitán
Ing. Elías González Chávez, Jal.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Zapotlanejo
Ixtepec, Oax.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Ciudad Ixtepec
El Cazadero, Zac.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Río Grande
Francisco José Trinidad Fabela, Méx.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Atlacomulco
Mariano Abasolo, Gto.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Pénjamo
Huapango, Méx.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Timilpan
Juan Sabines, Chis.	03/05/2021	-0.6	PRESA	La Concordia
Padilla, Tamps.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Padilla
Andrés Figueroa, Gro.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Ajuchitlán del Progreso
Venustiano Carranza, Coah.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Juárez
San Gaspar de los Reyes, Jal.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Jalostotitlán
Calixtlahuaca, Méx.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Toluca
Reguladora San Rafael, Nay.	03/05/2021	-0.6	CLIMA	Tepic
La Fragua, Coah.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Jiménez
Ing. Guillermo Lugo Sanabria, Jal.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Ayotlán
El Gigante, Mich.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Maravatío
Ciénega de Flores, N.L.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Ciénega de Flores
Sanalona, Sin.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Culiacán
Urique, Chih.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Urique

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Corona, Jal.	03/05/2021	-0.6	HIDRO	Zapotlán del Rey
Emilio López Zamora, B.C.	03/05/2021	-0.6	PRESA	Ensenada
San José, S.L.P.	03/05/2021	-0.5	PRESA	San Luis Potosí
El Chique, Zac.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tabasco
La Soledad, Pue.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tlatlauquitepec
Chihuahua, Chih.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Chihuahua
Alpuyeca, Mor.	03/05/2021	-0.5	HIDRO	Xochitepec
El Cajón, Son.	03/05/2021	-0.5	HIDRO	San Miguel de Horcasitas
Grijalva, Chis.	03/05/2021	-0.5	HIDRO	Chicoasén
Urepetiro, Mich.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tlazazalca
El Centenario, Qro.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tequisquiapan
Basilio Vadillo, Jal.	03/05/2021	-0.5	PRESA	El Limón
El Palote, Gto.	03/05/2021	-0.5	PRESA	León
Ing. Luis L. León, Chih.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Aldama
Las Auras, B.C.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tecate
Abelardo L. Rodríguez, B.C.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Tijuana
Pico del Águila, Chih.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Coronado
Lago de Chapala, Jal.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Chapala
Palomas, Zac.	03/05/2021	-0.5	PRESA	Villanueva
Yautepec, Mor.	03/05/2021	-0.5	HIDRO	Yautepec
El Tigre, Dgo.	03/05/2021	-0.5	PRESA	San Juan de Guadalupe
Agostitlán, Mich.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Hidalgo
Achimec, Jal.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Huejúcar
La Saucedá, Jal.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Lagos de Moreno
Aguamilpa Solidaridad, Nay.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Tepic
Tempoal, Ver.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Tempoal
Leonardo Rodríguez Alcaine, Nay.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Santa María del Oro
Tlaxcala, Tlax.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Tlaxcala
Cincuenta Aniversario, Ags.	03/05/2021	-0.4	PRESA	San José de Gracia
Pablillo, N.L.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Linares
Derivadora Pabellón, Ags.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Rincón de Romos
Las Estacas, Mor.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Tlaltizapán de Zapata
Las Adjuntas, Gto.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Manuel Doblado
Observatorio de Zacatepec, Mor.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Zacatepec
Platón Sánchez, Ver.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Tantoyuca
Ing. Carlos Ramírez Ulloa, Gro.	03/05/2021	-0.4	PRESA	General Heliodoro Castillo
Río Salado Tablón, Hgo.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Atitalaquia
La Calera, Gro.	03/05/2021	-0.4	PRESA	Zirándaro
El Chapín, Gto.	03/05/2021	-0.4	HIDRO	Guanajuato
Xicatlacotla, Mor.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Tlaquiltenango
Rodríguez, N.L.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Anáhuac
Pedro José Méndez, Tamps.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Hidalgo
El Batán, Qro.	03/05/2021	-0.3	CLIMA	Corregidora
San Juanico, Mich.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Cotija
Arroyo los castillos, Gto.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	León

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
El Centenario, Coah.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Jiménez
Santa Elena, Dgo.	03/05/2021	-0.3	PRESA	General Simón Bolívar
Álvaro Obregón, Son.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Cajeme
Chila, Jal.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Zapotlán del Rey
José María Morelos y Pavón, Mich.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Lázaro Cárdenas
Callejones, Col.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Tecomán
Capomal, Nay.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Santiago Ixcuintla
El Moralillo, Ver.	03/05/2021	-0.3	CLIMA	Tepetzintla
La Loma, Méx.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Toluca
Peñitas, Col.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	Comala
Jocoque, Ags.	03/05/2021	-0.3	PRESA	San José de Gracia
Santa Teresa, Zac.	03/05/2021	-0.3	PRESA	Monte Escobedo
Los Castillos, Gto.	03/05/2021	-0.3	HIDRO	León
Yosocuta, Oax.	03/05/2021	-0.3	CLIMA	San Marcos Arteaga
Lic. Emilio Portes Gil, Tamps.	03/05/2021	-0.2	PRESA	Xicoténcatl
Cabezones, N.L.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Montemorelos
Francisco Zarco, Dgo.	03/05/2021	-0.2	PRESA	Cuencamé
Arandas, Gto.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Irapuato
Pajaritos, Nay.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Del Nayar
Paso de Molina, Tamps.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Casas
San Miguel, Coah.	03/05/2021	-0.2	PRESA	Jiménez
Temixco, Mor.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Jiutepec
Santiago, Zac.	03/05/2021	-0.2	PRESA	Miguel Auza
Pericos, Gto.	03/05/2021	-0.2	HIDRO	Salamanca
La Colonia, Jal.	03/05/2021	-0.1	PRESA	Zapotlán del Rey
Ameche, Gto.	03/05/2021	-0.1	HIDRO	Apaseo el Grande
Sabaneta, Mich.	03/05/2021	-0.1	PRESA	Hidalgo
Agustín Melgar, Dgo.	03/05/2021	-0.1	HIDRO	Nazas
Ing. Benjamín Ortega Cantero, Dgo.	03/05/2021	-0.1	PRESA	Hidalgo
Atemajac, Jal.	03/05/2021	-0.1	HIDRO	Arandas
El Potosino, S.L.P.	03/05/2021	-0.1	PRESA	San Luis Potosí
Josefa Ortiz de Domínguez, Sin.	03/05/2021	-0.1	PRESA	El Fuerte
Ticumán, Mor.	03/05/2021	-0.1	HIDRO	Tlaltizapán de Zapata
De Gonzalo, Mich.	03/05/2021	-0.1	PRESA	Vista Hermosa
Gonzalo N. Santos, S.L.P.	03/05/2021	-0.1	PRESA	San Luis Potosí
Sierra de Guadalupe, Méx.	03/05/2021	0.0	PRESA	Cuautitlán Izcalli
La Y, Méx.	03/05/2021	0.0	HIDRO	Otzolotepec
Cuchillo Solidaridad, N.L.	03/05/2021	0.0	PRESA	China
Rodrigo Gómez, N.L.	03/05/2021	0.0	PRESA	Santiago
Gobernador Leobardo Reynoso, Zac.	03/05/2021	0.0	PRESA	Fresnillo
Necaxa, Pue.	03/05/2021	0.1	PRESA	Juan Galindo
Salomé Acosta, Dgo.	03/05/2021	0.1	HIDRO	Santiago Papasquiaro
Caboraca hidrométrica, Dgo.	03/05/2021	0.1	HIDRO	Canatlán
Presidente Alemán, Oax.	03/05/2021	0.1	PRESA	San Miguel Soyaltepec
Juan Guerrero Alcocer, Sin.	03/05/2021	0.1	PRESA	Culiacán

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Canseco, Ver.	03/05/2021	0.2	PRESA	Catemaco
Vicente Guerrero, Gro.	03/05/2021	0.2	PRESA	Arcelia
Hurtado, Jal.	03/05/2021	0.2	PRESA	Acatlán de Juárez
Doctor Belisario Domínguez, Chis.	03/05/2021	0.2	PRESA	Acala
Santa Rosa, Zac.	03/05/2021	0.2	PRESA	Fresnillo
Cajón de Peña, Jal.	03/05/2021	0.3	PRESA	Tomatlán
Cañón Fernández, Dgo.	03/05/2021	0.4	HIDRO	Lerdo
Presidente Guadalupe Victoria, Dgo.	03/05/2021	0.4	PRESA	Durango
Trojes, Méx.	03/05/2021	0.4	HIDRO	Temoaya
Los Naranjos, Dgo.	03/05/2021	0.4	PRESA	General Simón Bolívar
Francisco Villa, Dgo.	03/05/2021	0.4	PRESA	Poanas
Caboraca, Dgo.	03/05/2021	0.5	PRESA	Canatlán
Corrinchis, Jal.	03/05/2021	0.5	PRESA	Mascota
Manuel Moreno Torres, Chis.	03/05/2021	0.5	PRESA	Osumacinta
Peña del Águila, Dgo.	03/05/2021	0.5	PRESA	Durango
Santiago Bayacora, Dgo.	03/05/2021	0.6	PRESA	Durango
Marte Rodolfo Gómez, Tamps.	03/05/2021	0.6	PRESA	Camargo
Cuauhtémoc, Son.	03/05/2021	0.6	PRESA	Tubutama
Manuel Felgueres, Zac.	03/05/2021	0.6	PRESA	Valparaíso
La Cangrejera, Ver.	03/05/2021	0.6	PRESA	Coatzacoalcos
Nezahualcóyotl, Chis.	03/05/2021	0.7	PRESA	Mezcalapa
Ramón López Velarde, Zac.	03/05/2021	0.7	PRESA	Jerez
Ángel Albino Corzo, Chis.	03/05/2021	0.7	PRESA	Ostuacán
Samaria, Tab.	03/05/2021	0.8	HIDRO	Cunduacán
El Niágara, Ags.	03/05/2021	0.8	PRESA	Aguascalientes
Bacurato hidrométrica de Gustavo Díaz Ordaz	03/05/2021	0.8	HIDRO	Sinaloa
Nexapa, Pue.	03/05/2021	0.9	PRESA	Tlaola
José Antonio Alzate, Méx.	03/05/2021	0.9	PRESA	Temoaya
Los Aldamas, N.L.	03/05/2021	1.0	HIDRO	Doctor Coss
El Carrizo, B.C.	03/05/2021	1.3	PRESA	Tijuana
Pueblo Nuevo, Tab.	03/05/2021	1.4	HIDRO	Centro
Tenango, Pue.	03/05/2021	1.4	PRESA	Huachinango
El Salto, Jal.	03/05/2021	1.4	PRESA	Valle de Guadalupe
Ramón Corona Madrigal General, Jal.	03/05/2021	1.6	PRESA	Ayutla
Candelaria, Camp.	03/05/2021	1.6	HIDRO	Candelaria
Atequiza, Jal.	03/05/2021	1.7	HIDRO	Chapala
Boca del Cerro, Tab.	03/05/2021	1.7	HIDRO	Tenosique
Tacotán, Jal.	03/05/2021	1.8	PRESA	Unión de Tula
Puyacatengo, Tab.	03/05/2021	2.1	HIDRO	Teapa
Gaviotas 2, Tab.	03/05/2021	2.1	HIDRO	Centro
Estudiante Ramiro Caballero Dorantes, Tamp:	03/05/2021	2.3	PRESA	González
Salto de Agua, Chis.	03/05/2021	2.6	HIDRO	Salto de Agua
San Pedro, Tab.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Balancán
Cadereyta, N.L.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Cadereyta Jiménez
Macuspana, Tab.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Macuspana

Estación	Fecha	Indice SDI	Tipo	Municipio
Oxolotán, Tab.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Tacotalpa
Teapa, Tab.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Teapa
Tapijulapa, Tab.	03/05/2021	3.0	HIDRO	Tacotalpa



Metodología

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

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

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

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

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

Donde \bar{V}_k es la media y S_k la desviación estándar de los volúmenes de escurrimiento 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:

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

Donde

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

Y $y_{i,k}$ son los logaritmos naturales de escurrimiento 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 %	Periodo 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.

