

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa  | Municipio           | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|---------------------|---------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Aguascalientes      | Aguascalientes      | ●  | 0.0%   | ●   | 2.8%  | ● | -1.4%  | ● |
| Aguascalientes      | Asientos            | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -3.7%  | ● |
| Aguascalientes      | Calvillo            | ●  | 3.5%   | ●   | 0.0%  | ● | 3.7%   | ● |
| Aguascalientes      | El Llano            | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -2.1%  | ● |
| Aguascalientes      | Jesús María         | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 2.1%   | ● |
| Aguascalientes      | Pabellón de Arteaga | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 0.3%   | ● |
| Baja California     | Ensenada            | ●  | 53.4%  | ●   | 9.5%  | ● | 3.8%   | ● |
| Baja California     | Mexicali            | ●  | 29.9%  | ●   | 4.9%  | ● | -4.9%  | ● |
| Baja California     | Playas de Rosarito  | ●  | 42.7%  | ●   | 6.0%  | ● | -14.4% | ● |
| Baja California     | Tecate              | ●  | 36.4%  | ●   | 5.6%  | ● | 12.1%  | ● |
| Baja California     | Tijuana             | ●  | 42.0%  | ●   | 4.5%  | ● | 12.9%  | ● |
| Baja California Sur | Comondú             | ●  | 8.4%   | ●   | 2.5%  | ● | 8.6%   | ● |
| Baja California Sur | La Paz              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Baja California Sur | Loreto              | ●  | 0.0%   | ●   | 1.9%  | ● | -13.9% | ● |
| Baja California Sur | Los Cabos           | ●  | 15.7%  | ●   | 4.9%  | ● | 1.8%   | ● |
| Baja California Sur | Mulegé              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Campeche            | Campeche            | ●  | 9.0%   | ●   | 1.5%  | ● | -2.5%  | ● |
| Campeche            | Carmen              | ●  | 20.4%  | ●   | 2.3%  | ● | 0.1%   | ● |
| Campeche            | Hecelchakán         | ●  | 18.6%  | ●   | 3.0%  | ● | -0.2%  | ● |
| Campeche            | Hopelchén           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Acuña               | ●  | 8.0%   | ●   | 3.6%  | ● | 1.3%   | ● |
| Coahuila            | Allende             | ●  | 0.0%   | ●   | 2.4%  | ● | 4.4%   | ● |
| Coahuila            | Candela             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Castaños            | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Francisco I. Madero | ●  | 0.0%   | ●   | 1.8%  | ● | 10.6%  | ● |
| Coahuila            | General Cepeda      | ●  | 12.0%  | ●   | 3.2%  | ● | -8.8%  | ● |
| Coahuila            | Guerrero            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Juárez              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Matamoros           | ●  | 9.6%   | ●   | 3.0%  | ● | 6.9%   | ● |
| Coahuila            | Monclova            | ●  | 0.0%   | ●   | 0.7%  | ● | -2.5%  | ● |
| Coahuila            | Nadadores           | ●  | 23.1%  | ●   | 4.2%  | ● | 22.7%  | ● |
| Coahuila            | Nava                | ●  | 14.8%  | ●   | 7.0%  | ● | 1.5%   | ● |
| Coahuila            | Parras              | ●  | 11.9%  | ●   | 4.5%  | ● | 0.1%   | ● |
| Coahuila            | Piedras Negras      | ●  | 1.8%   | ●   | 2.2%  | ● | -1.5%  | ● |
| Coahuila            | Ramos Arizpe        | ●  | 4.1%   | ●   | 1.2%  | ● | 1.8%   | ● |
| Coahuila            | Sabinas             | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Sacramento          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Saltillo            | ●  | 0.3%   | ●   | 0.0%  | ● | -3.7%  | ● |
| Coahuila            | San Juan de Sabinas | ●  | 5.7%   | ●   | 2.4%  | ● | 1.7%   | ● |
| Coahuila            | San Pedro           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Coahuila            | Torreón             | ●  | 0.5%   | ●   | 1.8%  | ● | 5.6%   | ● |
| Colima              | Armería             | ●  | 7.4%   | ●   | 1.6%  | ● | 0.8%   | ● |
| Colima              | Colima              | ●  | 0.0%   | ●   | 0.1%  | ● | -2.7%  | ● |
| Colima              | Comala              | ●  | 10.0%  | ●   | 1.9%  | ● | -4.3%  | ● |
| Colima              | Coquimatlán         | ●  | 3.3%   | ●   | 0.6%  | ● | -0.3%  | ● |
| Colima              | Cuauhtémoc          | ●  | 6.6%   | ●   | 1.1%  | ● | -4.2%  | ● |
| Colima              | Ixtlahuacán         | ●  | 10.6%  | ●   | 1.2%  | ● | 7.4%   | ● |
| Colima              | Manzanillo          | ●  | 12.5%  | ●   | 2.3%  | ● | 2.3%   | ● |
| Colima              | Minatitlán          | ●  | 5.3%   | ●   | 0.9%  | ● | 1.6%   | ● |
| Colima              | Tecomán             | ●  | 16.9%  | ●   | 3.5%  | ● | -1.7%  | ● |
| Colima              | Villa de Alvarez    | ●  | 12.8%  | ●   | 2.7%  | ● | 9.9%   | ● |
| Chiapas             | Acapetahua          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Chiapas             | Arriaga             | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

### Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                  | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |   | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |   | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |
|--------------------|----------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
|                    |                            |  |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Benemérito de las Américas | ●  | 4.3%   | ● | 4.4%  | ● | -0.2%   | ● |
| Chiapas            | Bochil                     | ●  | 0.7%   | ● | 4.3%  | ● | 23.0%   | ● |
| Chiapas            | Cacahoatán                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Chiapa de Corzo            | ●  | 1.4%   | ● | 0.6%  | ● | 8.3%  | ● |
| Chiapas            | Comitán de Domínguez       | ●  | 2.1%   | ● | 1.2%  | ● | -2.6%   | ● |
| Chiapas            | Copainalá                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Huehuetán                  | ●  | 2.4%   | ● | 4.1%  | ● | -1.0%   | ● |
| Chiapas            | Huixtla                    | ●  | 6.8%   | ● | 1.3%  | ● | 7.2%  | ● |
| Chiapas            | Juárez                     | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -0.7%   | ● |
| Chiapas            | Mapastepec                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Pichucalco                 | ●  | 0.0%   | ● | 1.1%  | ● | 1.4%  | ● |
| Chiapas            | Pijijiapan                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Rayón                      | ●  | 13.2%  | ● | 6.2%  | ● | -0.6%   | ● |
| Chiapas            | Reforma                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | San Cristóbal de las Casas | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | San Fernando               | ●  | 3.4%   | ● | 1.7%  | ● | -2.0%   | ● |
| Chiapas            | Simojovel                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Solosuchiapa               | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -0.2%   | ● |
| Chiapas            | Tapachula                  | ●  | 13.0%  | ● | 5.3%  | ● | 0.8%  | ● |
| Chiapas            | Tecpatán                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Tonalá                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chiapas            | Tuxtla Chico               | ●  | 1.4%   | ● | 2.7%  | ● | -11.7%  | ● |
| Chiapas            | Tuxtla Gutiérrez           | ●  | 19.0%  | ● | 3.8%  | ● | -2.9%   | ● |
| Chiapas            | Tuzantán                   | ●  | 9.6%   | ● | 5.2%  | ● | -10.2%  | ● |
| Chihuahua          | Aldama                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Aquiles Serdán             | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Batopilas                  | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -4.6%   | ● |
| Chihuahua          | Camargo                    | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -9.1%   | ● |
| Chihuahua          | Casas Grandes              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Chihuahua                  | ●  | 4.5%   | ● | 0.7%  | ● | -4.7%   | ● |
| Chihuahua          | Cusiuhuirachi              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Delicias                   | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 4.0%  | ● |
| Chihuahua          | Juárez                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Julimes                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Madera                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Manuel Benavides           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Matachí                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Meoqui                     | ●  | 2.8%   | ● | 0.7%  | ● | 13.8%   | ● |
| Chihuahua          | Moris                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Rosales                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Santa Isabel               | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Chihuahua          | Saucillo                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Durango            | Canatlán                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Durango            | Canelas                    | ●  | 32.8%  | ● | 9.8%  | ● | 9.4%  | ● |
| Durango            | Coneto de Comonfort        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Durango            | Cuencamé                   | ●  | 19.2%  | ● | 5.9%  | ● | 12.2%   | ● |
| Durango            | Durango                    | ●  | 19.1%  | ● | 4.1%  | ● | 9.3%  | ● |
| Durango            | El Oro                     | ●  | 2.3%   | ● | 2.1%  | ● | 9.7%  | ● |
| Durango            | General Simón Bolívar      | ●  | 4.5%   | ● | 4.2%  | ● | 10.2%   | ● |
| Durango            | Gómez Palacio              | ●  | 18.2%  | ● | 5.9%  | ● | -2.3%   | ● |
| Durango            | Guadalupe Victoria         | ●  | 10.1%  | ● | 7.1%  | ● | 1.9%  | ● |
| Durango            | Hidalgo                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

### Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                     | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Durango            | Indé                          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Leordo                        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Mapimí                        | ●  | 8.3%   | ●   | 8.3%  | ● | 13.8%  | ● |
| Durango            | Mezquital                     | ●  | 2.0%   | ●   | 1.7%  | ● | 0.2%   | ● |
| Durango            | Nazas                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Nombre de Dios                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Nuevo Ideal                   | ●  | 14.5%  | ●   | 4.6%  | ● | -0.3%  | ● |
| Durango            | Ocampo                        | ●  | 9.2%   | ●   | 5.9%  | ● | 1.5%   | ● |
| Durango            | Otáez                         | ●  | 27.8%  | ●   | 6.2%  | ● | 13.1%  | ● |
| Durango            | Pánuco de Coronado            | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Peñón Blanco                  | ●  | 16.1%  | ●   | 2.8%  | ● | 4.1%   | ● |
| Durango            | Poanas                        | ●  | 8.2%   | ●   | 2.4%  | ● | 5.6%   | ● |
| Durango            | Pueblo Nuevo                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Rodeo                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | San Bernardo                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | San Dimas                     | ●  | 0.1%   | ●   | 0.1%  | ● | 7.0%   | ● |
| Durango            | San Juan de Guadalupe         | ●  | 4.1%   | ●   | 2.3%  | ● | 17.4%  | ● |
| Durango            | San Juan del Río              | ●  | 12.9%  | ●   | 6.2%  | ● | 4.7%   | ● |
| Durango            | San Luis del Cordero          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | San Pedro del Gallo           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Santa Clara                   | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Durango            | Santiago Papasquiaro          | ●  | 3.4%   | ●   | 1.5%  | ● | 2.5%   | ● |
| Durango            | Súchil                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -3.9%  | ● |
| Durango            | Tamazula                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 0.6%   | ● |
| Durango            | Tepehuanes                    | ●  | 34.2%  | ●   | 7.4%  | ● | 8.9%   | ● |
| Durango            | Tlahualilo                    | ●  | 4.9%   | ●   | 0.9%  | ● | 4.4%   | ● |
| Durango            | Topia                         | ●  | 0.0%   | ●   | 0.3%  | ● | 0.7%   | ● |
| Durango            | Vicente Guerrero              | ●  | 21.1%  | ●   | 7.0%  | ● | 39.0%  | ● |
| Guanajuato         | Abasolo                       | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 7.7%   | ● |
| Guanajuato         | Apaseo el Grande              | ●  | 0.0%   | ●   | 2.5%  | ● | -13.7% | ● |
| Guanajuato         | Celaya                        | ●  | 23.3%  | ●   | 4.3%  | ● | -17.9% | ● |
| Guanajuato         | Comonfort                     | ●  | 4.8%   | ●   | 1.0%  | ● | -5.3%  | ● |
| Guanajuato         | Cuerámara                     | ●  | 8.2%   | ●   | 2.2%  | ● | 1.5%   | ● |
| Guanajuato         | Doctor Mora                   | ●  | 0.0%   | ●   | 0.6%  | ● | 4.5%   | ● |
| Guanajuato         | Guanajuato                    | ●  | 3.0%   | ●   | 1.0%  | ● | -3.2%  | ● |
| Guanajuato         | Irapuato                      | ●  | 26.0%  | ●   | 5.2%  | ● | -10.6% | ● |
| Guanajuato         | Jerécuaro                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Guanajuato         | León                          | ●  | 24.8%  | ●   | 4.0%  | ● | -11.8% | ● |
| Guanajuato         | Manuel Doblado                | ●  | 5.3%   | ●   | 1.3%  | ● | 3.2%   | ● |
| Guanajuato         | Pénjamo                       | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 5.1%   | ● |
| Guanajuato         | Romita                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Guanajuato         | Salamanca                     | ●  | 18.5%  | ●   | 4.4%  | ● | -9.1%  | ● |
| Guanajuato         | San Francisco del Rincón      | ●  | 3.3%   | ●   | 0.8%  | ● | -0.4%  | ● |
| Guanajuato         | San Miguel de Allende         | ●  | 13.8%  | ●   | 3.9%  | ● | -14.9% | ● |
| Guanajuato         | Santa Cruz de Juventino Rosas | ●  | 14.3%  | ●   | 3.2%  | ● | -3.6%  | ● |
| Guanajuato         | Silao                         | ●  | 3.5%   | ●   | 1.4%  | ● | 3.0%   | ● |
| Guanajuato         | Tarandacua                    | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -8.7%  | ● |
| Guanajuato         | Tarimoro                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.2%  | ● | 4.0%   | ● |
| Guanajuato         | Valle de Santiago             | ●  | 6.1%   | ●   | 1.4%  | ● | -25.7% | ● |
| Guanajuato         | Villagrán                     | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 1.7%   | ● |
| Guanajuato         | Yuriria                       | ●  | 8.2%   | ●   | 2.1%  | ● | 0.9%   | ● |
| Guerrero           | Acapulco de Juárez            | ●  | 13.4%  | ●   | 2.6%  | ● | 7.1%   | ● |
| Guerrero           | Ahuacuotzingo                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                     | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |   | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |   | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| Guerrero           | Apaxtla                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Atlixac                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Buenavista de Cuéllar         | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -1.5%   | ● |
| Guerrero           | Chilpancingo de Los Bravo     | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 43.1%   | ● |
| Guerrero           | Coyuca de Benítez             | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -19.5%  | ● |
| Guerrero           | Cuautepec                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Cutzamala de Pinzón           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Eduardo Neri                  | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -1.4%   | ● |
| Guerrero           | Huamuxtlán                    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Iguala de La Independencia    | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 1.6%  | ● |
| Guerrero           | Petatlán                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Pilcaya                       | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 0.9%  | ● |
| Guerrero           | Taxco de Alarcón              | ●  | 4.7%   | ● | 0.1%  | ● | 0.5%  | ● |
| Guerrero           | Tecoanapa                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Técpán de Galeana             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Tlalchapa                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Guerrero           | Zihuatanejo de Azueta         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Hidalgo            | Cuautepec de Hinojosa         | ●  | 7.9%   | ● | 2.9%  | ● | -9.3%   | ● |
| Hidalgo            | Tepeji del Río                | ●  | 1.6%   | ● | 0.0%  | ● | 0.5%  | ● |
| Hidalgo            | Tulancingo de Bravo           | ●  | 17.4%  | ● | 4.6%  | ● | -15.8%  | ● |
| Jalisco            | Acatic                        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Acatlán de Juárez             | ●  | 37.1%  | ● | 4.5%  | ● | -10.4%  | ● |
| Jalisco            | Ahualulco de Mercado          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Amacueca                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Amatitán                      | ●  | 5.1%   | ● | 1.9%  | ● | -14.1%  | ● |
| Jalisco            | Ameca                         | ●  | 29.6%  | ● | 3.8%  | ● | -5.8%   | ● |
| Jalisco            | Arandas                       | ●  | 11.0%  | ● | 1.9%  | ● | -0.6%   | ● |
| Jalisco            | Atemajac de Brizuela          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Atengo                        | ●  | 1.0%   | ● | 4.4%  | ● | -19.1%  | ● |
| Jalisco            | Atenguillo                    | ●  | 30.7%  | ● | 3.8%  | ● | -1.6%   | ● |
| Jalisco            | Atotonilco el Alto            | ●  | 5.8%   | ● | 1.8%  | ● | -0.3%   | ● |
| Jalisco            | Autlán de Navarro             | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Bolaños                       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Cabo Corrientes               | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Casimiro Castillo             | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Chapala                       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Chimaltitán                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Cihuatlán                     | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -8.3%   | ● |
| Jalisco            | Cocula                        | ●  | 43.4%  | ● | 5.1%  | ● | 4.7%  | ● |
| Jalisco            | Colotlán                      | ●  | 36.1%  | ● | 5.9%  | ● | -5.3%   | ● |
| Jalisco            | Concepción de Buenos Aires    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Cuautilán de García Barragán  | ●  | 19.6%  | ● | 4.8%  | ● | -13.7%  | ● |
| Jalisco            | Cuquío                        | ●  | 19.0%  | ● | 3.2%  | ● | -3.8%   | ● |
| Jalisco            | Degollado                     | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -0.3%   | ● |
| Jalisco            | El Arenal                     | ●  | 19.8%  | ● | 4.6%  | ● | 0.1%  | ● |
| Jalisco            | El Salto                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Encarnación de Díaz           | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -16.5%  | ● |
| Jalisco            | Etzatlán                      | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 11.8%   | ● |
| Jalisco            | Gómez Farías                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Guachinango                   | ●  | 5.3%   | ● | 1.4%  | ● | -1.5%   | ● |
| Jalisco            | Guadalajara                   | ●  | 25.7%  | ● | 4.4%  | ● | 7.9%  | ● |
| Jalisco            | Huejúcar                      | ●  | 13.0%  | ● | 5.3%  | ● | 0.0%  | ● |
| Jalisco            | Huejuquilla el Alto           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Jalisco            | Ixtlahuacán de Los Membrillos | ●  | 35.4%  | ● | 3.9%  | ● | -1.8%   | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                    | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Jalisco            | Ixtlahuacán del Río          | ●  | 22.4%  | ●   | 3.9%  | ● | -0.1%  | ● |
| Jalisco            | Jalostotitlán                | ●  | 2.0%   | ●   | 2.4%  | ● | -49.6% | ● |
| Jalisco            | Jamay                        | ●  | 14.2%  | ●   | 6.6%  | ● | -34.7% | ● |
| Jalisco            | Jocotepec                    | ●  | 37.0%  | ●   | 8.4%  | ● | 17.3%  | ● |
| Jalisco            | Juanacatlán                  | ●  | 7.8%   | ●   | 0.0%  | ● | -7.4%  | ● |
| Jalisco            | Juchitlán                    | ●  | 26.3%  | ●   | 2.2%  | ● | -8.1%  | ● |
| Jalisco            | La Barca                     | ●  | 60.6%  | ●   | 7.6%  | ● | 3.5%   | ● |
| Jalisco            | La Huerta                    | ●  | 33.0%  | ●   | 6.6%  | ● | -7.2%  | ● |
| Jalisco            | La Manzanilla de La Paz      | ●  | 19.5%  | ●   | 7.6%  | ● | -4.0%  | ● |
| Jalisco            | Lagos de Moreno              | ●  | 7.7%   | ●   | 2.0%  | ● | -0.1%  | ● |
| Jalisco            | Magdalena                    | ●  | 7.1%   | ●   | 3.1%  | ● | -5.4%  | ● |
| Jalisco            | Mascota                      | ●  | 0.2%   | ●   | 1.0%  | ● | -9.3%  | ● |
| Jalisco            | Mazamitla                    | ●  | 0.0%   | ●   | 0.6%  | ● | -20.5% | ● |
| Jalisco            | Mezquitic                    | ●  | 9.9%   | ●   | 3.1%  | ● | -34.3% | ● |
| Jalisco            | Ocotlán                      | ●  | 34.1%  | ●   | 4.3%  | ● | 3.6%   | ● |
| Jalisco            | Ojuelos de Jalisco           | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -18.1% | ● |
| Jalisco            | Pihuamo                      | ●  | 20.3%  | ●   | 11.2%   | ● | -3.5%  | ● |
| Jalisco            | Poncitlán                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Puerto Vallarta              | ●  | 18.3%  | ●   | 3.3%  | ● | 8.9%   | ● |
| Jalisco            | Quitupan                     | ●  | 13.2%  | ●   | 5.0%  | ● | 7.9%   | ● |
| Jalisco            | San Cristóbal de La Barranca | ●  | 5.4%   | ●   | 1.6%  | ● | -5.8%  | ● |
| Jalisco            | San Gabriel                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | San Ignacio Cerro Gordo      | ●  | 1.5%   | ●   | 0.3%  | ● | -1.3%  | ● |
| Jalisco            | San Juan de Los Lagos        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -13.5% | ● |
| Jalisco            | San Juanito de Escobedo      | ●  | 15.7%  | ●   | 3.8%  | ● | -19.6% | ● |
| Jalisco            | San Julián                   | ●  | 8.9%   | ●   | 7.9%  | ● | 1.2%   | ● |
| Jalisco            | San Marcos                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | San Martín de Bolaños        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | San Martín Hidalgo           | ●  | 29.1%  | ●   | 3.7%  | ● | 0.2%   | ● |
| Jalisco            | San Miguel el Alto           | ●  | 6.4%   | ●   | 2.8%  | ● | -3.3%  | ● |
| Jalisco            | San Sebastián del Oeste      | ●  | 19.4%  | ●   | 6.5%  | ● | 0.5%   | ● |
| Jalisco            | Sayula                       | ●  | 28.7%  | ●   | 3.3%  | ● | -26.6% | ● |
| Jalisco            | Tala                         | ●  | 50.8%  | ●   | 2.6%  | ● | 20.3%  | ● |
| Jalisco            | Talpa de Allende             | ●  | 0.0%   | ●   | 1.2%  | ● | -10.5% | ● |
| Jalisco            | Tamazula de Gordiano         | ●  | 30.7%  | ●   | 3.1%  | ● | 2.2%   | ● |
| Jalisco            | Tapalpa                      | ●  | 18.2%  | ●   | 0.9%  | ● | -14.8% | ● |
| Jalisco            | Tecolotlán                   | ●  | 11.6%  | ●   | 2.9%  | ● | 0.0%   | ● |
| Jalisco            | Tenamaxtlán                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Teocaltiche                  | ●  | 17.7%  | ●   | 1.9%  | ● | -9.3%  | ● |
| Jalisco            | Teocuitatlán de Corona       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Tepatitlán de Morelos        | ●  | 30.9%  | ●   | 3.9%  | ● | -2.8%  | ● |
| Jalisco            | Tequila                      | ●  | 43.5%  | ●   | 5.7%  | ● | -13.9% | ● |
| Jalisco            | Teuchitlán                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Tizapán el Alto              | ●  | 17.1%  | ●   | 4.2%  | ● | 12.8%  | ● |
| Jalisco            | Tlajomulco de Zúñiga         | ●  | 26.8%  | ●   | 1.7%  | ● | 11.7%  | ● |
| Jalisco            | Tlaquepaque                  | ●  | 30.3%  | ●   | 3.9%  | ● | -3.7%  | ● |
| Jalisco            | Tolimán                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Tomatlán                     | ●  | 8.6%   | ●   | 4.8%  | ● | 23.6%  | ● |
| Jalisco            | Tonalá                       | ●  | 86.3%  | ●   | 17.9%   | ● | -4.9%  | ● |
| Jalisco            | Tonaya                       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Tonila                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Totatiche                    | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Tototlán                     | ●  | 29.8%  | ●   | 10.3%   | ● | -8.2%  | ● |
| Jalisco            | Tuxcacuesco                  | ●  | 9.0%   | ●   | 4.5%  | ● | -0.7%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                   | Resultado del Sistema de Alertas     | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|--------|---|
| Jalisco            | Tuxcueca                    | ●                                    | 27.0%  | ●   | 3.1%  | ● | -22.3% | ● |
| Jalisco            | Tuxpan                      | ●                                    | 4.5%   | ●   | 0.7%  | ● | -2.4%  | ● |
| Jalisco            | Unión de San Antonio        | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| Jalisco            | Unión de Tula               | ●                                    | 11.9%  | ●   | 2.5%  | ● | -1.8%  | ● |
| Jalisco            | Villa Guerrero              | ●                                    | 15.7%  | ●   | 2.7%  | ● | -5.1%  | ● |
| Jalisco            | Villa Hidalgo               | ●                                    | 27.2%  | ●   | 3.4%  | ● | -3.5%  | ● |
| Jalisco            | Villa Purificación          | ●                                    | 23.2%  | ●   | 4.7%  | ● | -4.0%  | ● |
| Jalisco            | Yahualica de González Gallo | ●                                    | 24.8%  | ●   | 2.5%  | ● | 1.1%   | ● |
| Jalisco            | Zacoalco de Torres          | ●                                    | 0.0%   | ●   | 0.1%  | ● | -6.7%  | ● |
| Jalisco            | Zapopan                     | ●                                    | 14.7%  | ●   | 3.5%  | ● | -4.6%  | ● |
| Jalisco            | Zapotiltic                  | ●                                    | 6.5%   | ●   | 1.6%  | ● | 18.8%  | ● |
| Jalisco            | Zapotitlán de Vadillo       | ●                                    | 16.9%  | ●   | 2.9%  | ● | -7.4%  | ● |
| Jalisco            | Zapotlán del Rey            | ●                                    | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -55.6% | ● |
| Jalisco            | Zapotlán el Grande          | ●                                    | 37.9%  | ●   | 6.4%  | ● | 1.5%   | ● |
| Jalisco            | Zapotlanejo                 | ●                                    | 6.1%   | ●   | 2.2%  | ● | 3.3%   | ● |
| México             | Acolman                     | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Atenco                      | ●                                    | 9.7%   | ●   | 1.4%  | ● | -5.4%  | ● |
| México             | Atizapán de Zaragoza        | ●                                    | 19.9%  | ●   | 2.1%  | ● | -1.5%  | ● |
| México             | Atlacomulco                 | ●                                    | 3.0%   | ●   | 0.5%  | ● | -4.2%  | ● |
| México             | Axapusco                    | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Capulhuac                   | ●                                    | 20.6%  | ●   | 3.0%  | ● | 43.7%  | ● |
| México             | Chalco                      | ●                                    | 20.6%  | ●   | 2.6%  | ● | -3.3%  | ● |
| México             | Chapa de Mota               | ●                                    | 9.1%   | ●   | 7.3%  | ● | 3.9%   | ● |
| México             | Chiautla                    | ●                                    | 8.6%   | ●   | 1.2%  | ● | 7.5%   | ● |
| México             | Chicoloapan                 | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Coacalco de Berriozábal     | ●                                    | 32.9%  | ●   | 3.7%  | ● | 3.5%   | ● |
| México             | Coyotepec                   | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Cuautitlán                  | ●                                    | 9.2%   | ●   | 5.0%  | ● | 2.7%   | ● |
| México             | Cuautitlán Izcalli          | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Ecatepec de Morelos         | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Huixquilucan                | ●                                    | 17.6%  | ●   | 1.4%  | ● | -3.2%  | ● |
| México             | Ixtapaluca                  | ●                                    | 20.5%  | ●   | 2.4%  | ● | -19.8% | ● |
| México             | Jilotepec                   | ●                                    | 16.3%  | ●   | 2.4%  | ● | -6.5%  | ● |
| México             | Joquicingo                  | ●                                    | 8.0%   | ●   | 1.4%  | ● | -2.5%  | ● |
| México             | Juchitepec                  | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Lerma                       | ●                                    | 3.7%   | ●   | 4.4%  | ● | -2.7%  | ● |
| México             | Melchor Ocampo              | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Metepec                     | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Naucalpan de Juárez         | ●                                    | 11.7%  | ●   | 0.7%  | ● | 21.3%  | ● |
| México             | Nextlalpan                  | ●                                    | 13.9%  | ●   | 2.2%  | ● | -1.0%  | ● |
| México             | Nezahualcóyotl              | ●                                    | 11.2%  | ●   | 1.2%  | ● | 1.8%   | ● |
| México             | Nicolás Romero              | ●                                    | 19.6%  | ●   | 5.4%  | ● | 6.5%   | ● |
| México             | Ocuilan                     | ●                                    | 5.2%   | ●   | 4.0%  | ● | -4.6%  | ● |
| México             | Rayón                       | ●                                    | 16.8%  | ●   | 2.6%  | ● | 1.8%   | ● |
| México             | Soyaniquilpan de Juárez     | ●                                    | 2.8%   | ●   | 6.2%  | ● | -7.6%  | ● |
| México             | Sultepec                    | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Tecámac                     | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Temascalapa                 | ●                                    | 6.3%   | ●   | 0.9%  | ● | -0.7%  | ● |
| México             | Temascalcingo               | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Tenango del Valle           | ●                                    | 15.8%  | ●   | 2.6%  | ● | 18.9%  | ● |
| México             | Teoloyucan                  | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |        |   |
| México             | Teotihuacán                 | ●                                    | 3.1%   | ●   | 1.5%  | ● | 24.2%  | ● |
| México             | Tepotzotlán                 | ●                                    | 12.9%  | ●   | 2.3%  | ● | -26.7% | ● |
| México             | Texcoco                     | ●                                    | 14.6%  | ●   | 1.7%  | ● | 3.5%   | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                     | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| México             | Tezoyuca                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -4.2%  | ● |
| México             | Tianguistenco                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| México             | Timilpan                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -36.8% | ● |
| México             | Tlalmanalco                   | ●  | 0.8%   | ●   | 0.4%  | ● | -0.6%  | ● |
| México             | Tlalnepantla de Baz           | ●  | 11.5%  | ●   | 1.6%  | ● | -9.6%  | ● |
| México             | Toluca                        | ●  | 0.3%   | ●   | 1.0%  | ● | 12.9%  | ● |
| México             | Tultepec                      | ●  | 16.5%  | ●   | 1.8%  | ● | -1.5%  | ● |
| México             | Tultitlán                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| México             | Valle de Bravo                | ●  | 8.3%   | ●   | 1.4%  | ● | 2.7%   | ● |
| México             | Valle de Chalco Solidaridad   | ●  | 12.5%  | ●   | 2.0%  | ● | 1.1%   | ● |
| México             | Villa del Carbón              | ●  | 14.5%  | ●   | 4.9%  | ● | -1.6%  | ● |
| México             | Zinacantepec                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| México             | Zumpango                      | ●  | 27.9%  | ●   | 4.3%  | ● | -14.2% | ● |
| Michoacán          | Acuitzio                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Angangueo                     | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 5.2%   | ● |
| Michoacán          | Ario                          | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 15.8%  | ● |
| Michoacán          | Buenavista                    | ●  | 1.3%   | ●   | 0.0%  | ● | 0.6%   | ● |
| Michoacán          | Coalcomán de Vázquez Pallares | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Cotija                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Ixtlán                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 1.8%   | ● |
| Michoacán          | José Sixto Verduzco           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | La Huacana                    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | La Piedad                     | ●  | 6.8%   | ●   | 0.5%  | ● | 14.9%  | ● |
| Michoacán          | Lázaro Cárdenas               | ●  | 1.9%   | ●   | 0.8%  | ● | 6.2%   | ● |
| Michoacán          | Morelia                       | ●  | 4.6%   | ●   | 3.4%  | ● | 4.1%   | ● |
| Michoacán          | Múgica                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 15.4%  | ● |
| Michoacán          | Pajacuarán                    | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 5.0%   | ● |
| Michoacán          | Pátzcuaro                     | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 11.6%  | ● |
| Michoacán          | Quiroga                       | ●  | 0.0%   | ●   | 1.1%  | ● | -10.6% | ● |
| Michoacán          | Salvador Escalante            | ●  | 3.4%   | ●   | 1.4%  | ● | -1.1%  | ● |
| Michoacán          | Senguio                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Tancitaro                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Tuxpan                        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Tuzantla                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Tzitzio                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Michoacán          | Uruapan                       | ●  | 3.2%   | ●   | 3.0%  | ● | 12.4%  | ● |
| Michoacán          | Zacapu                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 12.1%  | ● |
| Michoacán          | Zamora                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -2.3%  | ● |
| Michoacán          | Zitácuaro                     | ●  | 0.6%   | ●   | 0.3%  | ● | 9.7%   | ● |
| Morelos            | Amacuzac                      | ●  | 20.2%  | ●   | 4.1%  | ● | 2.7%   | ● |
| Morelos            | Axochiapan                    | ●  | 37.9%  | ●   | 7.8%  | ● | 0.0%   | ● |
| Morelos            | Ayala                         | ●  | 34.3%  | ●   | 5.7%  | ● | 0.2%   | ● |
| Morelos            | Coatlán del Río               | ●  | 9.4%   | ●   | 3.2%  | ● | 2.3%   | ● |
| Morelos            | Cuatla                        | ●  | 54.7%  | ●   | 13.0%   | ● | 65.7%  | ● |
| Morelos            | Cuernavaca                    | ●  | 23.8%  | ●   | 7.3%  | ● | 14.0%  | ● |
| Morelos            | Jantetelco                    | ●  | 16.9%  | ●   | 3.9%  | ● | 17.6%  | ● |
| Morelos            | Jiutepec                      | ●  | 23.2%  | ●   | 5.8%  | ● | 13.3%  | ● |
| Morelos            | Jonacatepec                   | ●  | 40.2%  | ●   | 7.0%  | ● | 1.8%   | ● |
| Morelos            | Ocuítuco                      | ●  | 17.2%  | ●   | 4.1%  | ● | 13.6%  | ● |
| Morelos            | Puente de Ixtla               | ●  | 62.1%  | ●   | 12.4%   | ● | 11.0%  | ● |
| Morelos            | Temixco                       | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 13.7%  | ● |
| Morelos            | Temoac                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -9.5%  | ● |
| Morelos            | Tepalcingo                    | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -40.4% | ● |
| Morelos            | Tetecala                      | ●  | 15.2%  | ●   | 5.0%  | ● | 27.7%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                   | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |   | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |   | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |
|--------------------|-----------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
| Morelos            | Tlaltizapán de Zapata       | ●  | 0.0%   | ● | 0.3%  | ● | 21.7%   | ● |
| Morelos            | Tlaquitenango               | ●  | 6.5%   | ● | 2.7%  | ● | 47.8%   | ● |
| Morelos            | Tlayacapan                  | ●  | 0.0%   | ● | 0.1%  | ● | -2.8%   | ● |
| Morelos            | Zacatepec                   | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 24.1%   | ● |
| Morelos            | Zacualpan                   | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -15.4%  | ● |
| Nayarit            | Acaponeta                   | ●  | 7.5%   | ● | 0.8%  | ● | 0.5%  | ● |
| Nayarit            | Ahuacatlán                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | Amatlán de Cañas            | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -5.2%   | ● |
| Nayarit            | Bahía de Banderas           | ●  | 21.1%  | ● | 3.9%  | ● | 28.8%   | ● |
| Nayarit            | Compostela                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | Huajicori                   | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | Ixtlán del Río              | ●  | 5.1%   | ● | 2.5%  | ● | 5.7%  | ● |
| Nayarit            | Jala                        | ●  | 4.6%   | ● | 2.0%  | ● | 6.7%  | ● |
| Nayarit            | La Yesca                    | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 2.7%  | ● |
| Nayarit            | Rosamorada                  | ●  | 0.0%   | ● | 2.2%  | ● | 3.2%  | ● |
| Nayarit            | Ruíz                        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | San Blas                    | ●  | 6.6%   | ● | 0.2%  | ● | 9.8%  | ● |
| Nayarit            | San Pedro Lagunillas        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | Santa María del Oro         | ●  | 6.5%   | ● | 2.0%  | ● | -5.7%   | ● |
| Nayarit            | Santiago Ixcuintla          | ●  | 9.4%   | ● | 2.0%  | ● | 6.2%  | ● |
| Nayarit            | Tecuala                     | ●  | 17.9%  | ● | 0.5%  | ● | -9.4%   | ● |
| Nayarit            | Tepec                       | ●  | 44.1%  | ● | 4.6%  | ● | 20.2%   | ● |
| Nayarit            | Tuxpan                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nayarit            | Xalisco                     | ●  | 10.0%  | ● | 1.0%  | ● | -4.2%   | ● |
| Nuevo León         | Apodaca                     | ●  | 12.7%  | ● | 3.9%  | ● | -5.4%   | ● |
| Nuevo León         | Cadereyta Jiménez           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Nuevo León         | Ciénega de Flores           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nuevo León         | García                      | ●  | 22.4%  | ● | 5.4%  | ● | 10.5%   | ● |
| Nuevo León         | General Bravo               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nuevo León         | General Escobedo            | ●  | 24.9%  | ● | 2.6%  | ● | 11.7%   | ● |
| Nuevo León         | General Terán               | ●  | 1.4%   | ● | 0.3%  | ● | -10.1%  | ● |
| Nuevo León         | Guadalupe                   | ●  | 31.9%  | ● | 5.5%  | ● | 14.3%   | ● |
| Nuevo León         | Juárez                      | ●  | 11.7%  | ● | 1.9%  | ● | 2.0%  | ● |
| Nuevo León         | Linares                     | ●  | 5.6%   | ● | 1.1%  | ● | -10.1%  | ● |
| Nuevo León         | Los Ramones                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Nuevo León         | Montemorelos                | ●  | 9.7%   | ● | 1.0%  | ● | 2.7%  | ● |
| Nuevo León         | Monterrey                   | ●  | 36.8%  | ● | 4.1%  | ● | -18.2%  | ● |
| Nuevo León         | Salinas Victoria            | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Nuevo León         | San Nicolás de Los Garza    | ●  | 47.3%  | ● | 6.6%  | ● | -9.5%   | ● |
| Nuevo León         | Santa Catarina              | ●  | 16.8%  | ● | 2.9%  | ● | -1.8%   | ● |
| Nuevo León         | Santiago                    | ●  | 1.8%   | ● | 0.8%  | ● | -3.3%   | ● |
| Oaxaca             | Acatlán de Pérez Figueroa   | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | Loma Bonita                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | Mazatlán Villa de Flores    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | Salina Cruz                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | San Jacinto Amilpas         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | San Jerónimo Tlacoahuaya    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | San Juan Bautista Cuicatlán | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | San Juan Bautista Tuxtepec  | ●  | 5.4%   | ● | 0.0%  | ● | 10.2%   | ● |
| Oaxaca             | San Pablo Huixtepec         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | San Pedro Pochutla          | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 0.2%  | ● |
| Oaxaca             | San Pedro Tapanatepec       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Oaxaca             | Santo Domingo Ingenio       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio              | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |  | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |  | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |  |
|--------------------|------------------------|--|--|--|---|--|---|--|
| Oaxaca             | Tlacolula de Matamoros | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Oaxaca             | Villa de Zaachila      | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Puebla             | Acatlán de Osorio      |  | 41.9%  |  | 10.2%   |  | -1.9%   |  |
| Puebla             | Acatzingo              |  | 90.2%  |  | 7.7%  |  | -23.8%  |  |
| Puebla             | Amozoc                 |  | 40.0%  |  | 9.1%  |  | -6.2%   |  |
| Puebla             | Atlixco                |  | 30.7%  |  | 5.7%  |  | -12.0%  |  |
| Puebla             | Chiautla               |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -1.3%   |  |
| Puebla             | Huachinango            |  | 11.7%  |  | 2.9%  |  | -15.3%  |  |
| Puebla             | Libres                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Puebla             | Puebla                 |  | 3.2%   |  | 1.8%  |  | -29.1%  |  |
| Puebla             | San Martín Texmelucan  |  | 34.1%  |  | 6.7%  |  | -11.0%  |  |
| Puebla             | San Pedro Cholula      |  | 3.5%   |  | 0.2%  |  | 12.0%   |  |
| Puebla             | San Salvador el Seco   |  | 42.9%  |  | 9.9%  |  | -1.0%   |  |
| Puebla             | Santiago Miahuatlán    |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -5.4%   |  |
| Puebla             | Tenampulco             |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -2.4%   |  |
| Puebla             | Xayacatlán de Bravo    |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -5.0%   |  |
| Puebla             | Xicotepec              |  | 48.1%  |  | 12.7%   |  | -4.6%   |  |
| Querétaro          | Colón                  |  | 9.5%   |  | 3.1%  |  | 8.9%  |  |
| Querétaro          | Corregidora            |  | 7.4%   |  | 1.8%  |  | 0.0%  |  |
| Querétaro          | San Juan del Río       |  | 1.8%   |  | 0.7%  |  | 4.4%  |  |
| Querétaro          | Tequisquiapan          |  | 4.4%   |  | 2.0%  |  | -0.2%   |  |
| Quintana Roo       | Benito Juárez          |  | 27.0%  |  | 5.4%  |  | -7.8%   |  |
| Quintana Roo       | Cozumel                |  | 78.3%  |  | 8.0%  |  | 8.2%  |  |
| Quintana Roo       | Felipe Carrillo Puerto | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Quintana Roo       | Isla Mujeres           |  | 0.2%   |  | 0.7%  |  | 10.7%   |  |
| Quintana Roo       | Lázaro Cárdenas        |  | 0.5%   |  | 1.2%  |  | 13.7%   |  |
| Quintana Roo       | Othón P. Blanco        |  | 69.8%  |  | 10.8%   |  | 6.6%  |  |
| Quintana Roo       | Solidaridad            |  | 31.6%  |  | 4.5%  |  | -3.1%   |  |
| San Luis Potosí    | Charcas                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| San Luis Potosí    | Ciudad Fernández       |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -1.3%   |  |
| San Luis Potosí    | Ciudad Valles          |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 4.7%  |  |
| San Luis Potosí    | Ébano                  |  | 2.2%   |  | 1.5%  |  | 3.1%  |  |
| San Luis Potosí    | El Naranjo             |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 1.9%  |  |
| San Luis Potosí    | Huehuetlán             | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| San Luis Potosí    | Lagunillas             |  | 2.6%   |  | 3.3%  |  | -2.4%   |  |
| San Luis Potosí    | Matehuala              |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 61.5%   |  |
| San Luis Potosí    | Matlapa                |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -0.4%   |  |
| San Luis Potosí    | Mexquitic de Carmona   |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -5.1%   |  |
| San Luis Potosí    | Moctezuma              |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -19.4%  |  |
| San Luis Potosí    | San Antonio            | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| San Luis Potosí    | San Luis Potosí        |  | 15.6%  |  | 2.3%  |  | 3.1%  |  |
| San Luis Potosí    | Santa Catarina         |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -13.6%  |  |
| San Luis Potosí    | Santo Domingo          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| San Luis Potosí    | Tamasopo               |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 0.7%  |  |
| San Luis Potosí    | Tamazunchale           |  | 12.4%  |  | 8.2%  |  | 21.4%   |  |
| San Luis Potosí    | Tampamolón Corona      |  | 19.8%  |  | 4.8%  |  | -1.1%   |  |
| San Luis Potosí    | Tamuín                 |  | 51.5%  |  | 9.1%  |  | 13.6%   |  |
| San Luis Potosí    | Tancanhuitz            |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 9.6%  |  |
| San Luis Potosí    | Villa de Arista        |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | -2.4%   |  |
| San Luis Potosí    | Villa de Arriaga       | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| San Luis Potosí    | Xilitla                |  | 0.0%   |  | 0.0%  |  | 4.0%  |  |
| Sinaloa            | Ahome                  |  | 4.9%   |  | 0.9%  |  | -1.3%   |  |
| Sinaloa            | Badiraguato            |  | 21.9%  |  | 5.5%  |  | -1.8%   |  |
| Sinaloa            | Choix                  |  | 7.4%   |  | 1.5%  |  | -12.0%  |  |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                     | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Sinaloa            | Cosalá                        | ●  | 1.7%   | ●   | 0.4%  | ● | -19.3% | ● |
| Sinaloa            | Culiacán                      | ●  | 33.7%  | ●   | 4.9%  | ● | 10.0%  | ● |
| Sinaloa            | El Fuerte                     | ●  | 1.7%   | ●   | 0.4%  | ● | 14.1%  | ● |
| Sinaloa            | Elota                         | ●  | 3.4%   | ●   | 0.6%  | ● | -8.4%  | ● |
| Sinaloa            | Escuinapa                     | ●  | 2.0%   | ●   | 0.4%  | ● | 12.1%  | ● |
| Sinaloa            | Guasave                       | ●  | 22.0%  | ●   | 8.2%  | ● | 13.2%  | ● |
| Sinaloa            | Mazatlán                      | ●  | 12.8%  | ●   | 2.6%  | ● | 3.3%   | ● |
| Sinaloa            | Mocorito                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sinaloa            | Navolato                      | ●  | 6.0%   | ●   | 2.0%  | ● | 2.2%   | ● |
| Sinaloa            | Rosario                       | ●  | 7.7%   | ●   | 1.8%  | ● | 8.4%   | ● |
| Sinaloa            | Salvador Alvarado             | ●  | 11.4%  | ●   | 2.2%  | ● | -1.6%  | ● |
| Sinaloa            | San Ignacio                   | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 1.2%   | ● |
| Sinaloa            | Sinaloa                       | ●  | 4.8%   | ●   | 0.9%  | ● | -2.3%  | ● |
| Sonora             | Agua Prieta                   | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Alamo                         | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Bácum                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Benito Juárez                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Benjamín Hill                 | ●  | 18.7%  | ●   | 20.2%   | ● | -4.8%  | ● |
| Sonora             | Caborca                       | ●  | 4.2%   | ●   | 1.5%  | ● | 4.7%   | ● |
| Sonora             | Cajeme                        | ●  | 63.4%  | ●   | 6.9%  | ● | -0.4%  | ● |
| Sonora             | Cananea                       | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 656.3% | ● |
| Sonora             | Empalme                       | ●  | 46.7%  | ●   | 6.3%  | ● | 12.3%  | ● |
| Sonora             | Etchojoa                      | ●  | 14.6%  | ●   | 3.8%  | ● | 4.4%   | ● |
| Sonora             | Fronteras                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | General Plutarco Elías Calles | ●  | 39.1%  | ●   | 11.9%   | ● | 11.7%  | ● |
| Sonora             | Guaymas                       | ●  | 74.0%  | ●   | 10.4%   | ● | 10.0%  | ● |
| Sonora             | Hermosillo                    | ●  | 76.6%  | ●   | 11.1%   | ● | 15.1%  | ● |
| Sonora             | Huásabas                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Huatabampo                    | ●  | 31.2%  | ●   | 5.2%  | ● | 3.8%   | ● |
| Sonora             | Naco                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Nácori Chico                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Nacozari de García            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Navojoa                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Nogales                       | ●  | 66.7%  | ●   | 10.9%   | ● | 19.2%  | ● |
| Sonora             | Opodepe                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | Puerto Peñasco                | ●  | 116.1%   | ●   | 17.8%   | ● | 18.6%  | ● |
| Sonora             | San Ignacio Río Muerto        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Sonora             | San Luis Río Colorado         | ●  | 19.4%  | ●   | 5.4%  | ● | -8.0%  | ● |
| Tabasco            | Balancán                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Tabasco            | Cárdenas                      | ●  | 5.5%   | ●   | 1.2%  | ● | 0.0%   | ● |
| Tabasco            | Centro                        | ●  | 17.7%  | ●   | 3.3%  | ● | 1.1%   | ● |
| Tabasco            | Comalcalco                    | ●  | 5.8%   | ●   | 0.1%  | ● | -1.8%  | ● |
| Tabasco            | Macuspana                     | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Tabasco            | Nacajuca                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | -6.4%  | ● |
| Tabasco            | Tacotalpa                     | ●  | 0.3%   | ●   | 0.4%  | ● | -0.9%  | ● |
| Tabasco            | Tenosique                     | ●  | 9.9%   | ●   | 4.6%  | ● | -6.4%  | ● |
| Tamaulipas         | Altamira                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 3.5%   | ● |
| Tamaulipas         | El Mante                      | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 5.9%   | ● |
| Tamaulipas         | Jaumave                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Tamaulipas         | Nuevo Laredo                  | ●  | 24.0%  | ●   | 5.1%  | ● | -0.2%  | ● |
| Tamaulipas         | Reynosa                       | ●  | 9.9%   | ●   | 2.0%  | ● | -7.1%  | ● |
| Tamaulipas         | Tampico                       | ●  | 11.3%  | ●   | 3.0%  | ● | 22.3%  | ● |
| Tamaulipas         | Victoria                      | ●  | 0.7%   | ●   | 0.9%  | ● | 2.6%   | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                        | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|----------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Tlaxcala           | Apizaco                          | ●  | 6.7%   | ●   | 4.0%  | ● | -10.1% | ● |
| Tlaxcala           | Calpulalpan                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Tlaxcala           | Chiautempan                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Tlaxcala           | El Carmen                        | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 10.4%  | ● |
| Tlaxcala           | Huamantla                        | ●  | 3.2%   | ●   | 3.3%  | ● | 41.8%  | ● |
| Tlaxcala           | Sanctórum de Lázaro Cárdenas     | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 3.5%   | ● |
| Tlaxcala           | Santa Cruz                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Tlaxcala           | Santa María Tocatlán             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Tlaxcala           | Tetla de La Solidaridad          | ●  | 0.3%   | ●   | 1.5%  | ● | -4.6%  | ● |
| Tlaxcala           | Tlaxcala                         | ●  | 8.0%   | ●   | 5.4%  | ● | 6.9%   | ● |
| Tlaxcala           | Xaloztoc                         | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 2.8%   | ● |
| Veracruz           | Acajete                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Acayucan                         | ●  | 22.0%  | ●   | 4.5%  | ● | -1.2%  | ● |
| Veracruz           | Actopan                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Acula                            | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Acultzingo                       | ●  | 11.4%  | ●   | 1.6%  | ● | 0.3%   | ● |
| Veracruz           | Agua Dulce                       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Álamo Temapache                  | ●  | 8.6%   | ●   | 2.1%  | ● | 5.3%   | ● |
| Veracruz           | Alpatláhuac                      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | ●  | 24.5%  | ●   | 5.5%  | ● | -1.1%  | ● |
| Veracruz           | Altotonga                        | ●  | 28.0%  | ●   | 6.5%  | ● | 6.6%   | ● |
| Veracruz           | Alvarado                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Amatitlán                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Amatlán de Los Reyes             | ●  | 3.2%   | ●   | 0.2%  | ● | -3.1%  | ● |
| Veracruz           | Angel R. Cabada                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Apazapan                         | ●  | 3.8%   | ●   | 0.5%  | ● | -0.7%  | ● |
| Veracruz           | Aquila                           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Astacinga                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Atlahuilco                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Atoyac                           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Atzacan                          | ●  | 11.4%  | ●   | 1.0%  | ● | -2.7%  | ● |
| Veracruz           | Atzalan                          | ●  | 16.6%  | ●   | 5.9%  | ● | 11.7%  | ● |
| Veracruz           | Ayahualulco                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Banderilla                       | ●  | 2.5%   | ●   | 1.8%  | ● | -4.7%  | ● |
| Veracruz           | Benito Juárez                    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Boca del Río                     | ●  | 9.5%   | ●   | 2.4%  | ● | -1.7%  | ● |
| Veracruz           | Camarón de Tejeda                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Camerino Z. Mendoza              | ●  | 39.8%  | ●   | 5.9%  | ● | 6.1%   | ● |
| Veracruz           | Carlos A. Carrillo               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Carrillo Puerto                  | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Castillo de Teayo                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Catemaco                         | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Cazones de Herrera               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Cerro Azul                       | ●  | 8.0%   | ●   | 1.0%  | ● | 2.7%   | ● |
| Veracruz           | Chacaltianguis                   | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Chalma                           | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Chiconamel                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Chiconquiaco                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Chicontepec                      | ●  | 3.9%   | ●   | 1.8%  | ● | -0.9%  | ● |
| Veracruz           | Chinameca                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Chinampa de Gorostiza            | ●  | 10.7%  | ●   | 1.3%  | ● | 0.1%   | ● |
| Veracruz           | Chocamán                         | ●  | 10.1%  | ●   | 3.7%  | ● | -1.6%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

### Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio               | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |  | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |  | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|---|--|---|--|
| Veracruz           | Chontla                 |  | 35.5%  |  | 16.9%   |  | -0.2%   |  |
| Veracruz           | Chumatlán               |  | 0.0%   |  | 1.4%  |  | 2.3%  |  |
| Veracruz           | Citlaltépetl            |  | 9.9%   |  | 2.4%  |  | -2.8%   |  |
| Veracruz           | Coacoatzintla           | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coahuiltlán             | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coatepec                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coatzacoalcos           |  | 38.9%  |  | 4.7%  |  | 17.0%   |  |
| Veracruz           | Coatzintla              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coetzala                | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Colipa                  | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Comapa                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Córdoba                 |  | 8.4%   |  | 2.8%  |  | -1.9%   |  |
| Veracruz           | Cosamaloapan de Carpio  |  | 9.8%   |  | 2.5%  |  | -5.7%   |  |
| Veracruz           | Cosautlán de Carvajal   | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coscomatepec            |  | 7.8%   |  | 1.0%  |  | -0.3%   |  |
| Veracruz           | Cosoleacaque            |  | 9.4%   |  | 2.5%  |  | 0.2%  |  |
| Veracruz           | Cotaxtla                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coxquihui               | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Coyutla                 | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Cuichapa                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Cuitláhuac              | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | El Higo                 | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Emiliano Zapata         |  | 11.0%  |  | 7.3%  |  | 4.9%  |  |
| Veracruz           | Espinal                 |  | 5.0%   |  | 2.4%  |  | -42.2%  |  |
| Veracruz           | Fortín                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Gutiérrez Zamora        |  | 9.0%   |  | 2.5%  |  | 3.7%  |  |
| Veracruz           | Hidalgotitlán           | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Huatusco                | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Huayacocotla            | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Hueyapan de Ocampo      | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Huiloapan de Cuauhtémoc |  | 9.9%   |  | 1.2%  |  | 27.4%   |  |
| Veracruz           | Ignacio de La Llave     | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ilamatlán               | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Isla                    |  | 8.7%   |  | 1.0%  |  | -2.0%   |  |
| Veracruz           | Ixcatepec               | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ixhuacán de Los Reyes   | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ixhuatlán de Madero     |  | 6.6%   |  | 1.4%  |  | 3.0%  |  |
| Veracruz           | Ixhuatlán del Café      | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ixhuatlán del Sureste   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ixhuatlancillo          |  | 9.4%   |  | 1.9%  |  | -0.2%   |  |
| Veracruz           | Ixmatlahuacan           | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Ixtaczoquitlán          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Jalacingo               |  | 7.7%   |  | 0.9%  |  | -2.1%   |  |
| Veracruz           | Jalcomulco              | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Jáltipan                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Jamapa                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Jesús Carranza          |  | 13.3%  |  | 6.1%  |  | -4.7%   |  |
| Veracruz           | Jilotepec               |  | 12.0%  |  | 1.4%  |  | 7.8%  |  |
| Veracruz           | José Azueta             |  | 11.1%  |  | 1.3%  |  | -0.2%   |  |
| Veracruz           | Juan Rodríguez Clara    | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |
| Veracruz           | Juchique de Ferrer      | El municipio no entregó información.   |  |  |   |  |   |  |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                      | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|--------------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Veracruz           | La Antigua                     | ●  | 9.1%   | ●   | 3.8%  | ● | -7.6%  | ● |
| Veracruz           | La Perla                       | ●  | 9.8%   | ●   | 1.6%  | ● | -0.2%  | ● |
| Veracruz           | Las Minas                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Las Vigas de Ramírez           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Lerdo de Tejada                | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Los Reyes                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Magdalena                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Maltrata                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Manlio Fabio Altamirano        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Mariano Escobedo               | ●  | 9.6%   | ●   | 0.8%  | ● | -0.8%  | ● |
| Veracruz           | Martínez de La Torre           | ●  | 8.3%   | ●   | 1.3%  | ● | -4.6%  | ● |
| Veracruz           | Mecatlán                       | ●  | 12.0%  | ●   | 1.4%  | ● | 11.7%  | ● |
| Veracruz           | Mecayapan                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Medellín                       | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Minatitlán                     | ●  | 14.4%  | ●   | 5.9%  | ● | -11.2% | ● |
| Veracruz           | Misantla                       | ●  | 9.9%   | ●   | 1.2%  | ● | -0.8%  | ● |
| Veracruz           | Mixtla de Altamirano           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Moloacán                       | ●  | 11.5%  | ●   | 1.4%  | ● | 1.1%   | ● |
| Veracruz           | Nanchital de Lázaro Cárdenas d | ●  | 9.5%   | ●   | 5.9%  | ● | 11.4%  | ● |
| Veracruz           | Naolinco                       | ●  | 9.9%   | ●   | 1.2%  | ● | 7.6%   | ● |
| Veracruz           | Naranja                        | ●  | 11.9%  | ●   | 1.0%  | ● | 0.3%   | ● |
| Veracruz           | Naranjos Amatlán               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Nautla                         | ●  | 11.0%  | ●   | 2.7%  | ● | -13.7% | ● |
| Veracruz           | Nogales                        | ●  | 8.1%   | ●   | 2.3%  | ● | 3.1%   | ● |
| Veracruz           | Oluta                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Omealca                        | ●  | 7.1%   | ●   | 2.0%  | ● | -1.8%  | ● |
| Veracruz           | Orizaba                        | ●  | 7.2%   | ●   | 0.9%  | ● | -7.6%  | ● |
| Veracruz           | Otatitlán                      | ●  | 10.6%  | ●   | 3.7%  | ● | -6.1%  | ● |
| Veracruz           | Oteapan                        | ●  | 11.8%  | ●   | 0.5%  | ● | 1.6%   | ● |
| Veracruz           | Ozuluama de Mascareñas         | ●  | 34.7%  | ●   | 6.0%  | ● | -2.6%  | ● |
| Veracruz           | Pánuco                         | ●  | 23.9%  | ●   | 6.2%  | ● | 8.8%   | ● |
| Veracruz           | Papantla                       | ●  | 9.6%   | ●   | 2.0%  | ● | 19.7%  | ● |
| Veracruz           | Paso de Ovejas                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Paso del Macho                 | ●  | 4.6%   | ●   | 0.8%  | ● | -1.1%  | ● |
| Veracruz           | Perote                         | ●  | 6.9%   | ●   | 1.4%  | ● | -3.9%  | ● |
| Veracruz           | Platón Sánchez                 | ●  | 12.8%  | ●   | 1.8%  | ● | -0.6%  | ● |
| Veracruz           | Playa Vicente                  | ●  | 9.9%   | ●   | 2.4%  | ● | -3.7%  | ● |
| Veracruz           | Poza Rica de Hidalgo           | ●  | 8.6%   | ●   | 1.0%  | ● | -1.2%  | ● |
| Veracruz           | Pueblo Viejo                   | ●  | 33.2%  | ●   | 7.8%  | ● | -1.6%  | ● |
| Veracruz           | Puente Nacional                | ●  | 26.7%  | ●   | 4.9%  | ● | -2.1%  | ● |
| Veracruz           | Rafael Delgado                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Rafael Lucio                   | ●  | 9.6%   | ●   | 1.5%  | ● | -2.5%  | ● |
| Veracruz           | Río Blanco                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Saltabarranca                  | ●  | 12.2%  | ●   | 0.0%  | ● | 4.7%   | ● |
| Veracruz           | San Andrés Tenejapan           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | San Andrés Tuxtla              | ●  | 39.4%  | ●   | 8.9%  | ● | 5.5%   | ● |
| Veracruz           | San Juan Evangelista           | ●  | 10.2%  | ●   | 2.1%  | ● | 2.9%   | ● |
| Veracruz           | San Rafael                     | ●  | 8.4%   | ●   | 2.3%  | ● | 4.8%   | ● |
| Veracruz           | Santiago Sochiapan             | ●  | 10.6%  | ●   | 3.7%  | ● | -2.8%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio              | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |        |   |
|--------------------|------------------------|--|--|---|---|---|--------|---|
| Veracruz           | Santiago Tuxtla        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Sayula de Alemán       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Sochiapa               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Soconusco              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Soledad Atzompa        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Soledad de Doblado     | ●  | 11.0%  | ●   | 0.2%  | ● | 14.1%  | ● |
| Veracruz           | Soteapan               | ●  | 4.2%   | ●   | 0.5%  | ● | -0.2%  | ● |
| Veracruz           | Tamalín                | ●  | 4.6%   | ●   | 0.4%  | ● | -3.0%  | ● |
| Veracruz           | Tamiahua               | ●  | 6.8%   | ●   | 0.8%  | ● | 1.0%   | ● |
| Veracruz           | Tampico Alto           | ●  | 4.2%   | ●   | 1.0%  | ● | 0.4%   | ● |
| Veracruz           | Tancoco                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tantima                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tantoyuca              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tatahuicapan de Juárez | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tecolutla              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tehuipango             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tempoal                | ●  | 12.7%  | ●   | 1.5%  | ● | -14.1% | ● |
| Veracruz           | Tenampa                | ●  | 4.9%   | ●   | 0.3%  | ● | -0.8%  | ● |
| Veracruz           | Tenochtitlán           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Teocelo                | ●  | 9.5%   | ●   | 0.7%  | ● | 9.0%   | ● |
| Veracruz           | Tepatlixco             | ●  | 12.0%  | ●   | 3.8%  | ● | -2.5%  | ● |
| Veracruz           | Tepetlán               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tepetzintla            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tequila                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Texcatepec             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Texhuacán              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Texistepec             | ●  | 10.3%  | ●   | 4.9%  | ● | -0.8%  | ● |
| Veracruz           | Tezonapa               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tierra Blanca          | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tihuatlán              | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlachichilco           | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlacojalpan            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlacolulan             | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlacotalpan            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlacotepec de Mejía    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | ●  | 24.1%  | ●   | 5.8%  | ● | -1.5%  | ● |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | ●  | 4.3%   | ●   | 0.8%  | ● | -0.4%  | ● |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | ●  | 0.0%   | ●   | 0.0%  | ● | 20.3%  | ● |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tlaxiaco               | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tomatlán               | ●  | 12.2%  | ●   | 3.8%  | ● | 5.8%   | ● |
| Veracruz           | Tonayán                | ●  | 24.5%  | ●   | 1.1%  | ● | -11.0% | ● |
| Veracruz           | Totutla                | ●  | 10.2%  | ●   | 1.7%  | ● | -3.5%  | ● |
| Veracruz           | Tres Valles            | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Tuxpan                 | ●  | 45.1%  | ●   | 8.9%  | ● | -14.6% | ● |
| Veracruz           | Tuxtilla               | ●  | 12.9%  | ●   | 6.0%  | ● | -2.1%  | ● |
| Veracruz           | Úrsulo Galván          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |        |   |
| Veracruz           | Uxpanapa               | ●  | 3.7%   | ●   | 0.8%  | ● | -0.1%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio                     | Resultado del Sistema de Alertas   | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |   | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |   | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |
|--------------------|-------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|
|                    |                               |  |  |   |   |   |   |   |
| Veracruz           | Vega de Alatorre              | ●  | 12.0%  | ● | 1.4%  | ● | 12.2%   | ● |
| Veracruz           | Veracruz                      | ●  | 42.2%  | ● | 5.8%  | ● | -10.3%  | ● |
| Veracruz           | Villa Aldama                  | ●  | 2.9%   | ● | 0.3%  | ● | -2.2%   | ● |
| Veracruz           | Xalapa                        | ●  | 6.1%   | ● | 1.0%  | ● | -21.0%  | ● |
| Veracruz           | Xico                          | ●  | 3.9%   | ● | 1.3%  | ● | 6.0%  | ● |
| Veracruz           | Xoxocotla                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Veracruz           | Yanga                         | ●  | 9.8%   | ● | 1.4%  | ● | 9.9%  | ● |
| Veracruz           | Yecuatla                      | ●  | 4.4%   | ● | 0.6%  | ● | 0.1%  | ● |
| Veracruz           | Zacualpan                     | ●  | 0.0%   | ● | 2.8%  | ● | 12.6%   | ● |
| Veracruz           | Zaragoza                      | ●  | 11.9%  | ● | 1.4%  | ● | 15.9%   | ● |
| Veracruz           | Zentla                        | ●  | 10.8%  | ● | 4.9%  | ● | 1.2%  | ● |
| Veracruz           | Zongolica                     | ●  | 3.5%   | ● | 0.4%  | ● | 0.3%  | ● |
| Veracruz           | Zontecomatlán de López Y Fier | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Cacalchén                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Calotmul                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Celestún                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Dzidzantún                    | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Espita                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Halachó                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Hoctún                        | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Homún                         | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Huhí                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Maní                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Motul                         | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Oxkutzcab                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Progreso                      | ●  | 4.4%   | ● | 2.7%  | ● | -2.4%   | ● |
| Yucatán            | Quintana Roo                  | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Seyé                          | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Sucilá                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Tekax                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Telchac Pueblo                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Telchac Puerto                | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Temax                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Ticul                         | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Tixkokob                      | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Yucatán            | Valladolid                    | ●  | 10.4%  | ● | 3.2%  | ● | -1.7%   | ● |
| Yucatán            | Yaxcabá                       | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Benito Juárez                 | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Calera                        | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Concepción del Oro            | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 1.7%  | ● |
| Zacatecas          | General Francisco R. Murguía  | ●  | 7.8%   | ● | 2.5%  | ● | -2.6%   | ● |
| Zacatecas          | General Pánfilo Natera        | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 38.2%   | ● |
| Zacatecas          | Guadalupe                     | ●  | 27.4%  | ● | 4.3%  | ● | 0.6%  | ● |
| Zacatecas          | Juchipila                     | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -11.1%  | ● |
| Zacatecas          | Nochistlán de Mejía           | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | 3.6%  | ● |
| Zacatecas          | Ojocaliente                   | El municipio no entregó información suficiente para llevar a cabo la medición. |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Sain Alto                     | El municipio no entregó información.   |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Tepechtlán                    | ●  | 0.0%   | ● | 0.0%  | ● | -0.1%   | ● |
| Zacatecas          | Tlaltenango de Sánchez Román  | ●  | 18.1%  | ● | 6.0%  | ● | -14.2%  | ● |

## Información de las Variables de cada Indicador del Sistema de Alertas de los Municipios

Medición de Segundo Semestre de 2019

(Porcentajes)

| Entidad Federativa | Municipio    | Resultado del Sistema de Alertas     | Indicador 1:<br>Deuda Pública y<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(DyO/ILD) |   | Indicador 2:<br>Servicio de la<br>Deuda y de<br>Obligaciones sobre<br>Ingresos de Libre<br>Disposición<br>(SDyPI/ILD) |   | Indicador 3:<br>Obligaciones a<br>Corto Plazo y<br>Proveedores y<br>Contratistas sobre<br>Ingresos Totales<br>(OCPyPC/IT) |   |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|--|---|---|---|---|---|
| Zacatecas          | Trancoso     | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Valparaíso   | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Villa García | El municipio no entregó información. |  |   |   |   |   |   |
| Zacatecas          | Zacatecas    | ●                                    | 19.2%  | ● | 4.6%  | ● | -21.9%  | ● |