

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | enero       |                | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|----------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | % cumplimiento |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             |                |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 120         | 100.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 0           | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 29 | 103.57% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p style="text-align: center;"><b>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</b></p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p style="text-align: center;"><b>Plan Estatal de Desarrollo</b></p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p style="text-align: center;"><b>Plan Nacional de Desarrollo</b></p> <p>2. Política Social</p> |  |
|--|---|---|--|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | febrero     |              | SemafORIZACIÓN |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 122         | 101.67%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 28 | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <p style="text-align: center;"><b>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</b></p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p style="text-align: center;"><b>Plan Estatal de Desarrollo</b></p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p style="text-align: center;"><b>Plan Nacional de Desarrollo</b></p> <p>2. Política Social</p> |  |
|--|---|---|--|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | marzo       |              | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 118         | 98.33%       | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   | 2  | 200.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 29 | 103.57% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

## FICHA TÉCNICA DE INDICADORES DE RESULTADOS DE LA DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE



| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | abril       |                | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|----------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | % cumplimiento |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             |                |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%          | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 150         | 125.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 29 | 103.57% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | mayo        |              | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 135         | 112.50%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 32 | 114.29% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | junio       |              | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           | 10          | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           | 5           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 180         | 150.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   | 2  | 200.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   | 6  | 600.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  | 5  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   | 5  | 250.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 32 | 114.29% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | julio       |              | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 150         | 125.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal                                       | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100  | Ascendente | Mensual    | % | 162 | 2021 | 1  | 12  | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 29 | 103.57% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | agosto      |              | SemafORIZACIÓN |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 220         | 183.33%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 32 | 114.29% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|--|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | septiembre  |              | SemafORIZACIÓN |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 250         | 208.33%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   | 2  | 200.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 40 | 142.86% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|--|

## FICHA TÉCNICA DE INDICADORES DE RESULTADOS DE LA DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | octubre     |              | Semaforización |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 3           | 300.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 369         | 307.50%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |              |             |            |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|--------------|-------------|------------|
| Porcentaje de áreas públicas identificadas  | áreas públicas identificadas/<br>áreas programadas*100  | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-<br>100% | 31%-<br>79% | 0%-<br>30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos instalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                      | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-<br>100% | 31%-<br>79% | 0%-<br>30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-<br>100% | 31%-<br>79% | 0%-<br>30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-<br>100% | 31%-<br>79% | 0%-<br>30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 31 | 110.71% | 80%-<br>100% | 31%-<br>79% | 0%-<br>30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | noviembre   |              | SemafORIZACIÓN |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            |                |         |        |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           |             | 0.00%        | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 500         | 416.67%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal  | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100   | Ascendente       | Mensual             | %                | 162        | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   |    | 0.00%   | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 32 | 114.29% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|--|

| Nombre del indicador   | Método de cálculo  | Sentido esperado | Frecuencia medición | Unidad de medida | Línea base |      | metas          |              | diciembre   |              | SemafORIZACIÓN |         |        |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|------------|------|----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|--------|
|  |  |                  |                     |                  | valor      | año  | Meta del ciclo | Meta del año | actividades | %            | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
|  |  |                  |                     |                  |            |      |                |              |             | cumplimiento |                |         |        |
| Porcentaje de comunidades con entornos ecológicos favorables y que permiten el sano desarrollo de sus habitantes.    | comunidades con entornos ecológicos favorables instalados/ entornos programados*100  | Ascendente       | Anual               | %                | 20         | 2021 | 20             | 20           | 34          | 170.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de la población que participa en jornadas de concientización ambiental disminución del Impacto ambiental  | población que participa en jornadas de concientización ambiental/ población programada*100   | Ascendente       | Anual               | %                | 50         | 2021 | 120            | 120          | 120         | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente.         | Comunidades involucradas en el tema de rescate de áreas verdes y protección al medio ambiente/ comunidades programadas*100         | Ascendente       | Semestral           | %                | 10         | 2021 | 10             | 20           | 21          | 210.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de talleres impartidos de los programas educativos.   | talleres impartidos de los programas educativos/ talleres programados*100  | Ascendente       | Mensual             | %                | 72         | 2021 | 1              | 12           | 1           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de empresas certificadas como industria limpia.   | empresas certificadas como industria limpia/ empresas registradas*100  | Ascendente       | Semestral           | %                | ND         | 2021 | 5              | 10           | 5           | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente | ciudadanos que participan en actividades encaminadas a la protección y conservación del medio ambiente/ ciudadanos programados*100 | Ascendente       | Mensual             | %                | 70         | 2021 | 120            | 1440         | 120         | 100.00%      | 80%-100%       | 31%-79% | 0%-30% |

|   |   |            |            |   |     |      |    |     |    |         |          |         |        |
|---|---|------------|------------|---|-----|------|----|-----|----|---------|----------|---------|--------|
| Porcentaje de áreas verdes con levantamiento forestal                                       | áreas verdes con levantamiento forestal/ áreas programadas*100  | Ascendente | Mensual    | % | 162 | 2021 | 1  | 12  | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de áreas publicas identificadas  | áreas publicas identificadas/ áreas programadas*100   | Ascendente | Trimestral | % | 40  | 2021 | 1  | 4   | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de marcos y protocolos técnicos  | marcos y protocolos técnicos intalados/marcos y protocolos técnicos programados*100                       | Ascendente | Trimestral | % | 2   | 2021 | 1  | 4   | 1  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de reuniones con semarnath tomadas   | reuniones con semarnath tomadas/ reuniones programadas*100  | Ascendente | Semestral  | % | 15  | 2021 | 5  | 10  | 5  | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología            | capacitaciones tomadas por el personal de la dirección de ecología/ capacitaciones programadas*100        | Ascendente | Semestral  | % | ND  | 2021 | 2  | 4   | 5  | 250.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |
| Porcentaje de recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental | recorridos de implementación del programa de monitoreo y vigilancia ambiental/ recorridos programados*100 | Ascendente | Mensual    | % | 100 | 2021 | 28 | 336 | 28 | 100.00% | 80%-100% | 31%-79% | 0%-30% |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>EJE 3 Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>Objetivo 1. Impulsar un crecimiento urbano ordenado, verde e inclusivo que permita el desarrollo equitativo de la ciudad</p> <p>Estrategia 3. Fomentar mecanismos sostenibles y equitativos para la ciudad</p> | <p>Plan Estatal de Desarrollo</p> <p>Eje 5. Hidalgo con Desarrollo Sostenible</p> <p>5.1. Preservación del Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> | <p>Plan Nacional de Desarrollo</p> <p>2. Política Social</p> |  |
|---|--|--|---|