

DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO  
CIÓN DEL RIESGO ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

| Capacitaciones       | Departamento              | No. de asistentes | Informes                            | Trifolares                                  | Infografías  | Socialización  | Taller   |
|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Incendios forestales | Peten, OCTUBRE            | 45                | 12 sobre Monitoreo fenomeno El Niño | 4 sobre temas vnculados al cambio climatico | 8 sobre temas de riesgos por efecto del cambio climatico | Estrategia Nacinal para la Gestion del Fuego para Guatemala en los departamentos fr Guatemala, El Peten, Quetzaltenango, Zacapa, Huehuetenango 150 asistentes en total. SEPTIEMBRE | Mecanismo de Coordinacion vinculado a Incendios Forestales, 35 personas. MARZO |
| Cambio climatico     | Chiquimula, AGOSTO        | 10                |                                     |   |  |  |  |
|                      | Quetzaltenango, FEBRERO   | 80                |                                     |   |  |  |  |
|                      | San Marcos ABRIL          | 85                |                                     |   |  |  |  |
|                      | El Quiche, AGOSTO         | 10                |                                     |   |  |  |  |
|                      | Quetzaltenango, NOVIEMBRE | 45                |                                     |   |  |  |  |
|                      | Alta Verapaz, AGOSTO      | 40                |                                     |   |  |  |  |
| Deslizamientos       | Zacapa, JUNIO             | 46                |                                     |   |  |  |  |
| Gestion del Fuego    | Guatemala, JULIO          | 30                |                                     |   |  |  |  |
| MRV                  | Guatemala, JULIO          | 25                |                                     |   |  |  |  |

| Nombre de Proyecto  | Ubicación del proyecto (departamentos y |            | Beneficiarios (Si el proyecto es regional, |         |       |   | No. de comunidades | No. de talleres/capacitaciones impartidas | No. de personas que asistieron a estas capacitaciones o | No. de hectáreas con medidas de | Actores involucrados     |                |
|---|---|------------|--|---------|-------|---|--------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----------------|
|   | Departamentos                           | Municipios | Hombres                                    | Mujeres | Niños | Total (Si no se tiene dividido todavía) |                    |   |   |                                 | Fondos e Implementadores | Sector público |
| Uso de soluciones basada en la naturaleza para aumentar la resiliencia ante eventos climáticos extremos en la región atlántica de Centroamérica - REFORES - | 1                                       | 4          | 7,375                                      | 7,375   | 0     | 14,750                                  | 0                  | 4   | 313   | 1,800                           | 4                        | 1              |
| Incrementando la resiliencia a través de Soluciones basadas en la Naturaleza en ciudades latinoamericanas - Nature4Cities                                   | 1                                       | 1          | 93   | 139     | 0     | 232                                     | 24                 | 13  | 232   | 0                               | 2                        | 2              |
| Escalado medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en áreas rurales de América Latina: Ecuador, Costa Rica y Guatemala EbA LAC -                    | 3                                       | 34         | 6,171                                      | 2,645   | 0     | 8,816                                   | 0                  | 8   | 349   | 1,010.59                        | 5                        | 1              |
| Acción y apoyo para prevenir, minimizar y abordar el desplazamiento relacionado con los efectos adversos del cambio climático en Guatemala - PAMAD -        | 4                                       | 4          | 0  | 0       | 0     | 0                                       | 0                  | 11  | 285   | 0                               | 3                        | 1              |
| RELIVE/RESCLIMA Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central de Guatemala                                   | 5                                       | 29         | 69,815                                     | 46,541  | 0     | 116,356                                 | 0                  | 11  | 280   | 3,020                           | 3                        | 5              |
|   | 8                                       | 32         | 31807                                      | 32790   | 0     | 64596                                   | 0                  | 12  | 1,000.00  | 7,938.92                        | 3                        | 1              |

|   |   |   |      |      |   |      |    |    |          |          |   |   |
|---|---|---|------|------|---|------|----|----|----------|----------|---|---|
| Construyendo Resiliencia Climática en las cadenas de suministro para la movilización de fondos para la adaptación | 2 | 7 | 3520 | 1705 | 0 | 5225 | 11 | 40 | 1,045.00 | 1,070.00 | 1 | 1 |
|---|---|---|------|------|---|------|----|----|----------|----------|---|---|

| Fortalecimiento de Capacidades en temas de Degradación de Tierras, desertificación y Sequía  |                |              |                      |
|--|----------------|--------------|----------------------|
| Departamento de Lucha contra la Degradación de Tierras, la Desertificación y Sequía  |                |              |                      |
| CAPACITACIONES   | DEPARTAMENTO   | MES          | PERSONAS CAPACITADAS |
| Taller Herramientas SIG para el análisis geoespacial del Riesgo y Prevención de la Degradación de Tierras, Desertificación y Sequía: Experiencias en Guatemala y México En conmemoración al día Mundial de la Tierra | San Marcos     | Abril        | 85                   |
| Taller en Conmemoración del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía "Unidos por la tierra: Nuestro legado. Nuestro futuro"  | Zacapa         | Junio        | 46                   |
| Taller de capacitación de tecnologías geoespaciales para el monitoreo de la degradación de tierras, la desertificación y la sequía con adaptación al cambio climático.   | Alta Verapaz   | Agosto       | 40                   |
| Taller Primera reunión ordinaria Con el Grupo Técnico Interinstitucional Para el Manejo Sostenible de la Tierra -GTI-  | Guatemala      | Octubre      | 25                   |
| Taller capacitación de Tecnologías Geoespaciales para Monitoreo de la Degradación de Tierras, la Desertificación y la Sequía, con Adaptación al Cambio Climático.  | Quetzaltenango | Noviembre    | 45                   |
|  |                | <b>Total</b> | <b>241</b>           |

| Talleres realizados en 2024 para la Actualización de la NDC e insumos para el BTR |  |                        |         |         |
|---|--|------------------------|---------|---------|
| No.   | Reunión/Taller   | Total de participantes | Hombres | Mujeres |
| 1   | Reunión de inicio con instituciones rectoras sectoriales   | 32                     | 12      | 20      |
| 2   | Sinergias NDC y CBIT (coordinación)  | 3                      | 1       | 2       |
| 3   | Información sobre avances sector Salud (GIZ-MARN)  | 5                      | 1       | 4       |
| 4   | Taller 1 Sectores Agricultura, ganadería y seguridad alimentaria - Agricultura (adaptación - mitigación) | 25                     | 17      | 8       |
| 5   | Taller 1 Sectores REA-UTCUTS (adaptación - mitigación)   | 16                     | 6       | 10      |
| 6   | Reunión con MEM para revisar avances en metas del sector Energía   | 5                      | 3       | 2       |
| 7   | Taller 1 Sector Zonas marino-costeras (adaptación)   | 32                     | 15      | 17      |
| 5   | Taller 1 Sector Gestión integrada de los recursos hídricos (adaptación)                                  | 25                     | 13      | 12      |
| 6   | Reunión con el MARN para revisión de resultados de la primera ronda de Talleres                          | 10                     | 3       | 7       |
| 7   | Reunión bilateral con AGREQUIMA, sobre la meta RES-2   | 3                      | 1       | 2       |

|    |  |    |    |    |
|----|--|----|----|----|
| 8  | Reunión de seguimiento con MARN  | 3  | 1  | 2  |
| 9  | Reunión con Asesor de viceministra de recursos naturales y cambio climático                              | 3  | 1  | 2  |
| 10 | Reunión de seguimiento con MARN  | 5  | 1  | 4  |
| 11 | Reunión de seguimiento con AGREQUIMA, sobre meta RES-2   | 2  | 1  | 1  |
| 12 | Reunión para elaboración de solicitud de apoyo para meta REA 1   | 8  | 2  | 6  |
| 13 | Taller 1 sobre implementación de la NDC, Sector Energía  | 28 | 18 | 10 |
| 14 | Taller 2 Sector Gestión integrada de los recursos hídricos (adaptación)                                  | 25 | 11 | 14 |
| 15 | Reunión con oficinas de género y pueblos indígenas de instituciones rectoras sectoriales                 | 0  | 0  | 0  |
| 16 | Taller 2 Sectores Agricultura, ganadería y seguridad alimentaria - Agricultura (adaptación - mitigación) | 18 | 11 | 7  |
| 17 | Taller 2 Sector Zonas marino-costeras (adaptación)   | 18 | 5  | 13 |
| 18 | Taller 2 Sectores REA-UTCUTS (adaptación - mitigación)   | 16 | 6  | 10 |
| 19 | Sesión 1 capacitación sobre cambio climático y NDC   | 17 | 6  | 11 |
| 20 | Sesión 2 capacitación sobre cambio climático y NDC   | 17 | 6  | 11 |
| 21 | Reunión bilateral de seguimiento con Cuencas MARN  | 4  | 2  | 2  |
| 22 | Reunión bilateral de seguimiento con INAB  | 5  | 2  | 3  |
| 23 | Reunión bilateral de seguimiento con CONAP   | 4  | 1  | 3  |

**DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO  
CIÓN DEL RIESGO ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

| Capacitaciones       | Departamento              | No. de asistentes | Informes                            | Trifoliare                                  | Infografías  | Socialización  | Taller   |
|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Incendios forestales | Peten, OCTUBRE            | 31.2666667        | 13 sobre Monitoreo fenómeno El Niño | 5 sobre temas vnculados al cambio climático | 9 sobre temas de riesgos por efecto del cambio climático | Estrategia Nacinal para la Gestion del Fuego para Guatemala en los departamentos fr Guatemala, El Peten, Quetzaltenango, Zacapa, Huehuetenango 150 asistentes en total. SEPTIEMBRE | Mecanismo de Coordinación vinculado a Incendios Forestales, 35 personas. MARZO |
| Cambio climático     | Chiquimula, AGOSTO        | 29.38787879       |                                     |   |  |  |  |
|                      | Quetzaltenango, FEBRERO   | 27.50909091       |                                     |   |  |  |  |
|                      | San Marcos ABRIL          | 25.63030303       |                                     |   |  |  |  |
|                      | El Quiche, AGOSTO         | 23.75151515       |                                     |   |  |  |  |
|                      | Quetzaltenango, NOVIEMBRE | 21.87272727       |                                     |   |  |  |  |
| Deslizamientos       | Alta Verapaz, AGOSTO      | 19.99393939       |                                     |   |  |  |  |
| Gestion del Fuego    | Zacapa, JUNIO             | 18.11515152       |                                     |   |  |  |  |
|                      | Guatemala, JULIO          | 16.23636364       |                                     |   |  |  |  |
| MRV                  | Guatemala, JULIO          | 14.35757576       |                                     |   |  |  |  |

| Nombre de Proyecto  | Ubicación del proyecto (departamentos y |             | Beneficiarios (Si el proyecto es regional, |         |       |   | No. de comunidades | No. de talleres/capacitaciones impartidas | No. de personas que asistieron a estas capacitaciones o | No. de hectáreas con medidas de | Actores involucrados     |                |
|---|---|-------------|--|---------|-------|---|--------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------|----------------|
|   | Departamentos                           | Municipios  | Hombres                                    | Mujeres | Niños | Total (Si no se tiene dividido todavía) |                    |   |   |                                 | Fondos e Implementadores | Sector público |
| Uso de soluciones basada en la naturaleza para aumentar la resiliencia ante eventos climáticos extremos en la región atlántica de Centroamérica - REFORES - | 6.142857143                             | 25.28571429 | 33,470                                     | 26,198  | 0     | -2,967                                  | 2.857142857        | 29.71428571                               | 1023.857143   | 4,362                           | 1.714285714              | 2              |

|  |             |             |             |            |   |          |              |             |             |             |              |             |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|---|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|
| Incrementando la resiliencia a través de Soluciones basadas en la Naturaleza en ciudades latinoamericanas - Nature4Cities                            | 6.821428571 | 27.64285714 | 37594.96429 | 29490      | 0 | -6533.6  | 2.321428571  | 33.60714286 | 1154.678571 | 4923.010357 | 1.392857143  | 2.071428571 |
| Escalado medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) en áreas rurales de América Latina: Ecuador, Costa Rica y Guatemala EbA LAC -             | 7.5         | 30          | 41,720      | 32,782     | 0 | -10,100  | 1.785714286  | 37.5        | 1285.5      | 5,483.63    | 1.071428571  | 2.142857143 |
| Acción y apoyo para prevenir, minimizar y abordar el desplazamiento relacionado con los efectos adversos del cambio climático en Guatemala - PAMAD - | 8.178571429 | 32.35714286 | 45845.46429 | 36074.8571 | 0 | -13666.8 | 1.25         | 41.39285714 | 1416.321429 | 6044.2425   | 0.75         | 2.214285714 |
| RELIVE/RESICLIMA   | 8.857142857 | 34.71428571 | 49,971      | 39,367     | 0 | 89,338   | 0.714285714  | 45.28571429 | 1547.142857 | 6,605       | 0.428571429  | 2.285714286 |
| Promoviendo Territorios Sostenibles y Resilientes en Paisajes de la Cadena Volcánica Central de Guatemala  | 9.535714286 | 37.07142857 | 54095.96429 | 42659.7143 | 0 | -54146   | 0.178571429  | 49.17857143 | 1,677.96    | 7,165.47    | 0.107142857  | 2.357142857 |
| Construyendo Resiliencia Climática en las cadenas de suministro para la movilización de fondos para la adaptación                                    | 10.21428571 | 39.42857143 | 58221.21429 | 45952.1429 | 0 | -113517  | -0.357142857 | 53.07142857 | 1,808.79    | 7,726.09    | -0.214285714 | 2.428571429 |

| Fortalecimiento de Capacidades en temas de Degradación de Tierras, desertificación y Sequía  |                |              |                      |
|--|----------------|--------------|----------------------|
| Departamento de Lucha contra la Degradación de Tierras, la Desertificación y Sequía  |                |              |                      |
| CAPACITACIONES   | DEPARTAMENTO   | MES          | PERSONAS CAPACITADAS |
| Taller Herramientas SIG para el análisis geoespacial del Riesgo y Prevención de la Degradación de Tierras, Desertificación y Sequía: Experiencias en Guatemala y México En conmemoración al día Mundial de la Tierra | San Marcos     | Abril        | 17.9                 |
| Taller en Conmemoración del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía "Unidos por la tierra: Nuestro legado. Nuestro futuro"  | Zacapa         | Junio        | 7.8                  |
| Taller de capacitación de tecnologías geoespaciales para el monitoreo de la degradación de tierras, la desertificación y la sequía con adaptación al cambio climático.   | Alta Verapaz   | Agosto       | -2.3                 |
| Taller Primera reunión ordinaria Con el Grupo Técnico Interinstitucional Para el Manejo Sostenible de la Tierra -GTI-  | Guatemala      | Octubre      | -12.4                |
| Taller capacitación de Tecnologías Geoespaciales para Monitoreo de la Degradación de Tierras, la Desertificación y la Sequía, con Adaptación al Cambio Climático.  | Quetzaltenango | Noviembre    | -22.5                |
|  |                | <b>Total</b> | <b>-11.5</b>         |

| Talleres realizados en 2024 para la Actualización de la NDC e insumos para el BTR |                |                        |         |         |
|---|----------------|------------------------|---------|---------|
| No.   | Reunión/Taller | Total de participantes | Hombres | Mujeres |

|             |  |             |             |            |
|-------------|--|-------------|-------------|------------|
| 22.96615385 | Reunión de inicio con instituciones rectoras sectoriales   | 9.409230769 | 3.695384615 | 5.71384615 |
| 23.82974359 | Sinergias NDC y CBIT (coordinación)  | 9.168888889 | 3.553162393 | 5.6157265  |
| 24.69333333 | Información sobre avances sector Salud (GIZ-MARN)  | 8.928547009 | 3.410940171 | 5.51760684 |
| 25.55692308 | Taller 1 Sectores Agricultura, ganadería y seguridad alimentaria - Agricultura (adaptación - mitigación) | 8.688205128 | 3.268717949 | 5.41948718 |
| 26.42051282 | Taller 1 Sectores REA-UTCUTS (adaptación - mitigación)   | 8.447863248 | 3.126495726 | 5.32136752 |
| 27.28410256 | Reunión con MEM para revisar avances en metas del sector Energía   | 8.207521368 | 2.984273504 | 5.22324786 |
| 28.14769231 | Taller 1 Sector Zonas marino-costeras (adaptación)   | 7.967179487 | 2.842051282 | 5.12512821 |
| 29.01128205 | Taller 1 Sector Gestión integrada de los recursos hídricos (adaptación)                                  | 7.726837607 | 2.69982906  | 5.02700855 |
| 29.87487179 | Reunión con el MARN para revisión de resultados de la primera ronda de Talleres                          | 7.486495726 | 2.557606838 | 4.92888889 |
| 30.73846154 | Reunión bilateral con AGREQUIMA, sobre la meta RES-3   | 7.246153846 | 2.415384615 | 4.83076923 |
| 31.60205128 | Reunión de seguimiento con MARN  | 7.005811966 | 2.273162393 | 4.73264957 |
| 32.46564103 | Reunión con Asesor de viceministra de recursos naturales y cambio climático                              | 6.765470085 | 2.130940171 | 4.63452991 |
| 33.32923077 | Reunión de seguimiento con MARN  | 6.525128205 | 1.988717949 | 4.53641026 |
| 34.19282051 | Reunión de seguimiento con AGREQUIMA, sobre meta RES-3   | 6.284786325 | 1.846495726 | 4.4382906  |
| 35.05641026 | Reunión para elaboración de solicitud de apoyo para meta REA 2   | 6.044444444 | 1.704273504 | 4.34017094 |
| 35.92       | Taller 1 sobre implementación de la NDC, Sector Energía  | 5.804102564 | 1.562051282 | 4.24205128 |
| 36.78358974 | Taller 2 Sector Gestión integrada de los recursos hídricos (adaptación)                                  | 5.563760684 | 1.41982906  | 4.14393162 |
| 37.64717949 | Reunión con oficinas de género y pueblos indígenas de instituciones rectoras sectoriales                 | 5.323418803 | 1.277606838 | 4.04581197 |
| 38.51076923 | Taller 2 Sectores Agricultura, ganadería y seguridad alimentaria - Agricultura (adaptación - mitigación) | 5.083076923 | 1.135384615 | 3.94769231 |
| 39.37435897 | Taller 2 Sector Zonas marino-costeras (adaptación)   | 4.842735043 | 0.993162393 | 3.84957265 |
| 40.23794872 | Taller 2 Sectores REA-UTCUTS (adaptación - mitigación)   | 4.602393162 | 0.850940171 | 3.75145299 |
| 41.10153846 | Sesión 1 capacitación sobre cambio climático y NDC   | 4.362051282 | 0.708717949 | 3.65333333 |
| 41.96512821 | Sesión 2 capacitación sobre cambio climático y NDC   | 4.121709402 | 0.566495726 | 3.55521368 |
| 42.82871795 | Reunión bilateral de seguimiento con Cuencas MARN  | 3.881367521 | 0.424273504 | 3.45709402 |
| 43.69230769 | Reunión bilateral de seguimiento con INAB  | 3.641025641 | 0.282051282 | 3.35897436 |
| 44.55589744 | Reunión bilateral de seguimiento con CONAP   | 3.400683761 | 0.13982906  | 3.2608547  |