TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

טריטוריות. משאבים. אנשים. עתיד.

קולומביה – ישראל

מסגרת לשותפות אסטרטגית ארוכת טווח

קולומביה

טריטוריה • משאבים • ייצור • צרכים מקומיים

חקלאות, מגוון ביולוגי, משאבי טבע,
שרשראות ערך אזוריות,
קהילית ויכולת יצור.

TDM

פלטפורמת התיאום
והאינטגרציה הטריטוריאלית

ממשק ניטרלי המחבר בין טריטוריות,
מוסדות, מדע, טכנולוגיה והון,
כדי להפוך הזדמנויות טריטוריאליות
לפרויקטים מובנים, ניתנים ליישום
ולשכפול.

ישראל

טכנולוגיה • חדשנות • ידע • הון • שותפויות

אגרוטק, ניהול מים, אנרגיה,
טכנולוגיות דיגיטליות, מחקר ופיתוח,
יכולות תעשייתיות והשקעות.

מהטריטוריה לתשתית. משיתוף פעולה לשותפות.

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

טריטוריות. משאבים. אנשים. עתיד.

מדוע עכשיו?

הזדמנות היסטורית לבניית שותפות אסטרטגית בין קולומביה לישראל

חידוש הולופס הדיפלומטיים בין קולומביה לישראל יוצר הזדמנות ייחודית לשיתוף פעולה בתחומים קריטיים: ביטחון תזונתי, מים, אנרגיה, טכנולוגיה, בריאות ופיתוח טריטוריאלי.



- פיתוח טריטוריאלי
- חדשנות וטכנולוגיה
- ביטחון אנרגטי
- ביטחון מים
- ביטחון תזונתי

מחדש את החיון ביחד.

Tierras de Montaña | TDM

בוגוטה – ירושלים | ספטמבר 2026

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

ניתוח השלמה
בין קולומביה לישראל

שתי מדינות, משאבים משלימים, מטרה משותפת

ישראל

טכנולוגיה • חדשנות • ידע • הון • שותפויות

- אגרוטק ומדעי החיים
- ניהול מים והשקיה חכמה
- אנרגיה ותשתיות חכמות
- מו"פ, דיגיטל וסייבר
- יכולות תעשייתיות והשקעות

TDM

פלטפורמת התיאום והאינטגרציה הטריטוריאלית

ממשק ניטרלי המחבר בין טריטוריות, מוסדות, מדע, טכנולוגיה והון, כדי להפוך הזדמנויות טריטוריאליות לפרויקטים בנקסאיים, ניתנים ליישום ולשכפול.

קולומביה

משאבים • טריטוריה • ייצור • קהילות

- משאבי טבע וביולוגי
- שטחים חקלאיים ויאגרו-תעשייה
- קהילות ויכולות ייצור מקומיות
- פיתוח טריטוריאלי

מהטריטוריה לתשתית. משיתוף פעולה לשותפות.

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

ארכיטקטורת מודל האינטגרציה

מביומסה ועד אנרגיה נקייה ונתוני ערך

ביומסה חקלאית
שאריות קפה וחקלאית

פירוליזה רציפה
הפקת בי-צ'אר

ORC
הפקת אנרגיה

אחסון אנרגיה
ועודפי רשת

נתונים ודיגיטל
ניהול חכם ומעקב

תוצרי ערך
• אנרגיה • פחמן • פיתוח טריטוריאלי

צייר זמן תהליכים מנהליים

- **מרץ 2026** — התחלת יישום
- **נובמבר – ינואר 2026** — אישור סופי וגיוס שותפים
- **אוגוסט – אוקטובר 2025** — השלמת מסמכים טכניים וסביבתיים
- **יוני – יולי 2025** — בדיקת היתכנות ואישורי גורמים
- **מאי 2025** — הגשת מסמכי תנית

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

ניתוח השלמה
בין קולומביה לישראל

שתי מדינות, משאבים משלימים, מטרה משותפת

ישראל

טכנולוגיה • חדשנות • ידע • הון • שותפויות

- אגרוטק ומדעי החיים
- ניהול מים והשקיה חכמה
- אנרגיה ותשתיות חכמות
- מו"פ, דיגיטל וסייבר
- יכולות תעשייתיות והשקעות

TDM

פלטפורמת התיאום והאינטגרציה הטריטוריאלית

ממשק ניטרלי המחבר בין טריטוריות, מוסדות, מדע, טכנולוגיה והון, כדי להפוך הזדמנויות טריטוריאליות לפרויקטים בנקסאיים, ניתנים ליישום ולשכפול.

קולומביה

משאבים • טריטוריה • ייצור • קהילות

- משאבי טבע וביולוגי
- שטחים חקלאיים ויאגרו-תעשייה
- קהילות ויכולות ייצור מקומיות
- פיתוח טריטוריאלי

מהטריטוריה לתשתית. משיתוף פעולה לשותפות.

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

ארכיטקטורת מודל האינטגרציה

מביומסה ועד אנרגיה נקייה ונתוני ערך

ביומסה חקלאית
שאריות קפה וחקלאית

פירוליזה רציפה
הפקת בי-צ'אר

ORC
הפקת אנרגיה

אחסון אנרגיה
ועודפי רשת

נתונים ודיגיטל
ניהול חכם ומעקב

תוצרי ערך
• אנרגיה • פחמן • פיתוח טריטוריאלי

צייר זמן תהליכים מנהליים

- **מרץ 2026** — התחלת יישום
- **נובמבר – ינואר 2026** — אישור סופי וגיוס שותפים
- **אוגוסט – אוקטובר 2025** — השלמת מסמכים טכניים וסביבתיים
- **יוני – יולי 2025** — בדיקת היתכנות ואישורי גורמים
- **מאי 2025** — הגשת מסמכי תנית

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

מוסדיות ומסגרת עבודה טכנית

ממשל משותף • תיאום מוסדי • שיתוף פעולה אסטרטגי

State of Israel
Ministry of Foreign Affairs

משרדי ממשלה וגופים ישראליים

- משרד החוץ
- משרד הכלכלה והתעשייה
- משרד החקלאות
- משרד האנרגיה
- משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה

ועוד...

מנכת תיאום טכנית

מטרה: להבטיח יישום יעיל של סינרימוף הפעולה, תיאום בין המוסדות, והתקדמות פרויקטים בעלי השפעה.

República de Colombia
Cancillería

מינתנטריונים ומוסדות ממשלתיים

- משרד החוץ
- משרד החקלאות
- משרד האנרגיה והכרייה
- המשרד להגנת הסביבה
- משרד הבריאות

ועוד...

מטרות שולחן העבודה הטכנית

חיזוק שותפויות
מנגנון קבוע לשיתוף פעולה בין קולומביה לישראל.

התקדמות פרויקטים
הגדרה, חיעדוף וליווי יוזמות בנות יישום.

תיאום בין גורמים
חיבור בין משרדים, גופים פרטיים ואקדמיה.

הסרת חסמים
זיהוי ופתרון מכשולים רגולטוריים, מוסדיים וטכניים.

ציר זמן מהלכים מוסדיים

- **מרץ 2026** — ההחלת יישום
- **נובמבר – ינואר 2026** — אישור סופי וחתימה על ההסכמים
- **אוגוסט – אוקטובר 2025** — ניבוש מסמכים מפורטים והסכמות
- **יוני – יולי 2025** — דיון בין הממשלות ואישור עקרוני
- **מאי 2025** — הגשת מסמך עקרוני

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

תשעת העמודים האסטרטגיים
חזון 2035

מינוף החוזקות המשלימות של קולומביה וישראל לבניית עתיד בר-קיימא, בטוח ומשגשג.

1 ביטחון תזונתי
חקלאות מדויקת, השקיה, ניהול לאחר הקטיף ועמודה בתקנות EUDR.

2 ביטחון מים
ניהול משאבי מים, שימוש חוזר, השקיה חכמה ושיפור איכות המים.

3 ביטחון אנרגטי
ביומסה, אנרגיה סולארית, מיקרו-רשתות, אגירת אנרגיה וחוסן כפרי

4 ביטחון סייבר
הגנה על תשתיות, מערכות מידע, נתונים ויישומי בינה מלאכותית.

5 אגרוטק וחדשנות
טכנולוגיות חקלאיות, מחקר ופיתוח. דיגיטליזציה ויעילות ייצור.

6 ביטחון טריטוריאלי
נוכחות מדינה, פיתוח תשתיות, גישה לאזורים מרוחקים וחיזוק קהילות.

7 ביטחון תעשייתי וכלכלי
תעשייה, עסקים קטנים ובינוניים. השקעות ושרשראות אספקה.

8 הון אנושי וידע
אוניברסיטאות, מרכזי מחקר, הכשרה מקצועית והעברת ידע.

9 שיתוף פעולה וביטחון אזורי
דיפלומטיה, סחר, חדשנות משותפת ויציבות אזורית.

ציר זמן מהלכים מוסדיים

- **מרץ 2026** — ההחלת יישום
- **נובמבר – ינואר 2026** — אישור סופי וחתימה על ההסכמים
- **אוגוסט – אוקטובר 2025** — ניבוש מסמכים מפורטים והסכמות
- **יוני – יולי 2025** — דיון בין הממשלות ואישור עקרוני
- **מאי 2025** — הגשת מסמך עקרוני

מהטריטוריה לתשתית. משיתוף פעולה לשותפות.

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

השבחת הסביבה והכלכלה

מרנטיזציה של ביואנרגיה, ביו-צ'אר ומסלולי פחמן.

כלכלה מענצית TDM

סגירת מעגל החומרים והתזונה בפלנרהס, תוך הפיכת פסולות סביבתיות של גידול הקפה לזרם הכנסות ירוקות מתמשך ולקרדיטים באיכות גבוהה עבור השקעה דו-צדדית.



תעודה ומנטנדרטים

שילוב עם רישרמים בינלאומיים (כגו Isometric) לצורך הסמכה מחמירה של לכידת פחמן לטווח ארוך באמצעות יישום ביו-צ'אר בקרקעות חקלאיות.

isometric

ציר זמן מהלכים מוסדיים

2023
אישור טריטוריאלי
הסכמות ראשוניית והבעת עניין בפלנדהס, טולימה (ASOPAP). עירייה).

2025 – 2026
מוסדיות
הגשה רשמית ופתיחת מושב טכני דו צדדי.

2027 – 2029
יישום
פריסת פיילוטים תעשייתיים להמרה תרמית (ORC) (ביומסה).

2030 – 2035
התרחבות וחזון
הקמת האקוסיסטם של חוסן מבוזר (קולומביה–ישראל 2035).

TIERRAS DE MONTAÑA
PLATFORM

מסלול דו-צדדי 2026–2035

חיזוק הברית הטכנולוגית והאנרגטית קולומביה–ישראל.

1 הקמת שולחן טכני בין-מוסדי

בגיבוי המשרדים והקונסוליה.



2 פריסת התשתית הפיילוטית

בפלנדהס, טולימה, משלבת ביומסה קפה וסוכנולוגיה ישראלית / BESS) מיקרו-רשתות).



3 הרחבה תעשייתית של מודל TDM

כפלטפורמה ניתנת לשכפול לחוסן אנרגטי ולביטחון מזון בכל קולומביה.



ציר זמן מהלכים מוסדיים

2023
אישור טריטוריאלי
הסכמות ראשוניית והבעת עניין בפלנדהס, טולימה (ASOPAP). עירייה).

2025 – 2026
מוסדיות
הגשה רשמית ופתיחת מושב טכני דו·צדדי.

2027 – 2029
יישום
פריסת פיילוטים תעשייתיים להמרה תרמית (ORC) (ביומסה).

2030 – 2035
התרחבות וחזון
הקמת האקוסיסטם של חוסן מבוזר (קולומביה–ישראל 2035).